SAMSUNG

LFD EKRAN
Korisnički priručnik

ED32C ED40C ED46C ED55C

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

Sadržaj

Pre upotrebe proizvoda

Priprema

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Korišćenje aplikacije MDC

Sadržaj

Sadržaj

Support

Vodič za rešavanje problema

Specifikacije

Dodatak

Poglavlje 01
Pre upotrebe proizvoda

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako
  - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
  - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

Bezbednosne mere predostrožnosti

Pažnja

RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE

Pažnja : DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC. (ILI POLEĐINU)

UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK.

KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.



Ovaj simbol pokazuje da unutra postoji visoka voltaža.

Opasno je doći u bilo kakav kontakt sa bilo kojim unutrašnjim delom ovog proizvoda.



Ovaj simbol vas upozorava da je uz ovaj proizvod uključena važna literatura o radu i održavanju.

Simboli

Upozorenje

Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.

Pažnja

Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.



Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.



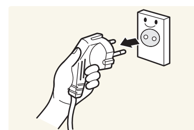
Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Čišćenje

― Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ograbati.

― Pri čišćenju izvršite sledeće korake.

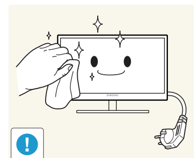
― Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.



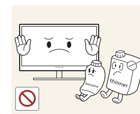
1 Isključite proizvod i računar.

2 Iskopčajte kabl za napajanje iz proizvoda.

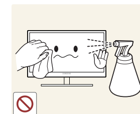
― Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



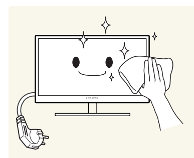
3 Obrišite proizvod čistom, mekom i suvom tkaninom.



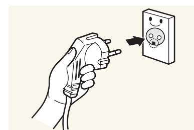
- Ne koristite deterdžente koji sadrže alkohol, razređivač ili površinski aktivne agense.



- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4 Ovlažite meku i suvu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost proizvoda.



5 Povežite kabl za napajanje sa proizvodom kada završite sa čišćenjem.

6 Uključite proizvod i računar.

Skladištenje

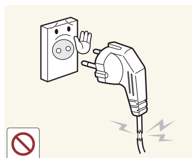
Na površini modela sa visokim sjajem mogu da se pojave bele fleke ako se u blizini koristi ultrasonični talasni ovlaživač.

— Obratite se centru za korisničku službu ako je potrebno očistiti unutrašnjost proizvoda (biće naplaćena naknada za uslugu).

Struja i bezbednost

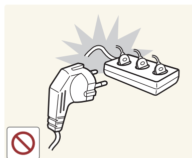
— Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Upozorenje



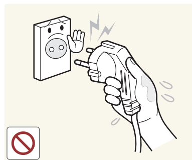
Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

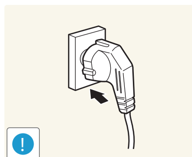


Nemojte koristiti više proizvoda sa jednom utičnicom.

- Pregrejane utičnice mogu da dovedu do požara.

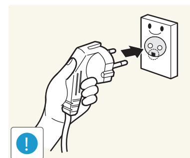


Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



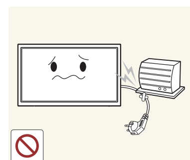
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Neobezbeđena veza može da dovede do požara.



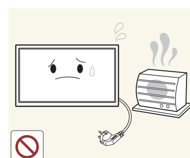
Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.



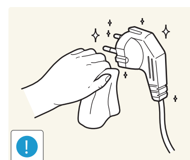
Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Pazite da ne ostavite kabl za napajanje ispod nekog teškog predmeta.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

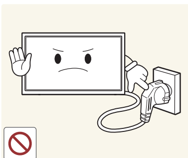
- Može doći do požara ili električnog udara.



Očistite prašinu oko priključaka utikača ili utičnice suvom tkaninom.

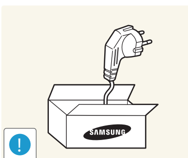
- Može doći do požara.

Pažnja



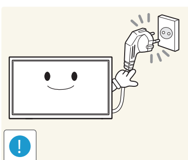
Ne iskopčavajte kabl za napajanje dok se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



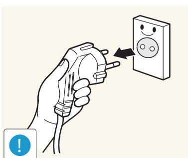
Koristite samo kabl za napajanje koji Samsung isporučuje uz vaš proizvod. Ne koristite kabl za napajanje sa drugim proizvodima.

- Može doći do požara ili električnog udara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Kada dođe do problema, neophodno je isključiti kabl za napajanje da bi se prekinulo napajanje proizvoda.
- Imajte na umu da se proizvod ne isključuje kompletno ako se koristi samo taster za napajanje na daljinskom upravljaču.

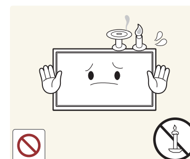


Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

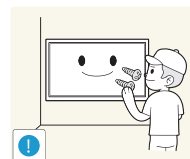
Instalacija

Upozorenje



Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- Može doći do požara.



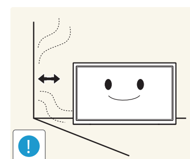
Nosač koji se postavlja na zid trebalo bi da instalira tehničar.

- Instalacija nekvalifikovane osobe može da dovede do povrede.
- Koristite samo odobrene komode.



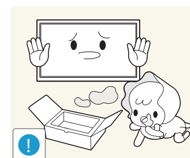
Ne postavljajte proizvod u loše provetrenim prostorima kao što su police za knjige ili ormari.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



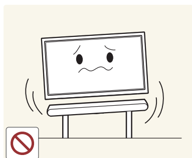
Postavite proizvod najmanje na 10 cm udaljenosti od zida kako biste omogućili ventilaciju.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



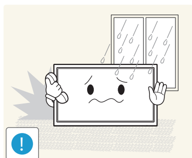
Držite plastično pakovanje izvan domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.



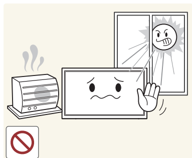
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



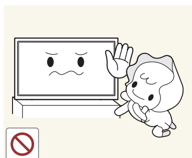
Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do požara ili električnog udara.



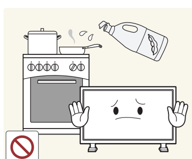
Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- Životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.



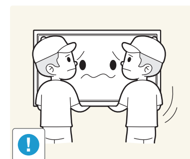
Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.

- Proizvod može da padne i povredi decu.
- Pošto je prednji deo težak, postavite proizvod na ravnu i stabilnu površinu.



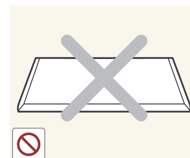
Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

Pažnja



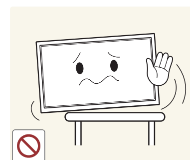
Nemojte da ispustite proizvod pri premeštanju.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



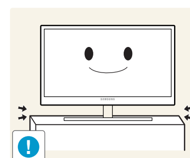
Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.



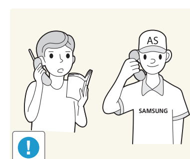
Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite proizvod.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

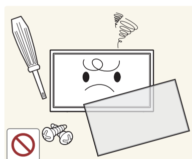


Instaliranje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikom broju finih čestica, hemijskih supstanci ili ekstremnim temperaturama odnosno na aerodromu ili železničkoj stanici gde bi proizvodi trebalo neprekidno da rade u dužem vremenskom periodu) može ozbiljno da utiče na njegove performanse.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

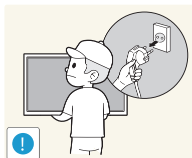
Rad

Upozorenje



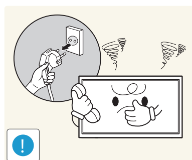
U proizvodu postoji visoka voltaža. Nikad nemojte sami rastavljati, popravljati ili menjati proizvod.

- Može doći do požara ili električnog udara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu.



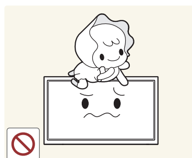
Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje i sve druge povezane kablove.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



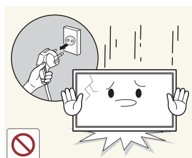
Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah iskopčajte kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



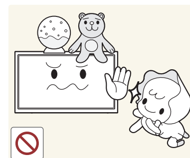
Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

- Deca mogu da se povrede ili ozbiljno ozlede.



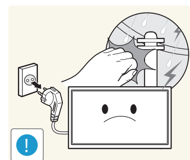
Ako ispustite proizvod ili se ošteti spoljno kućište, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.

- Neprekidna upotreba može da dovede do požara ili električnog udara.



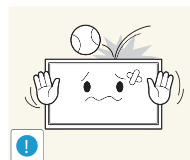
Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračke ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



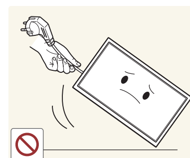
Tokom grmljavina ili oluje, isključite proizvod iz struje i sklonite kabl za napajanje.

- Može doći do požara ili električnog udara.



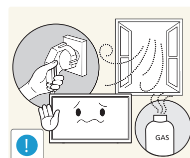
Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do požara ili električnog udara.



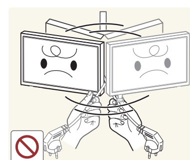
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



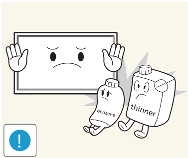
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



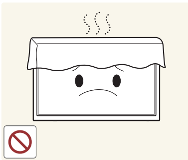
Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



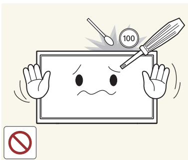
Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.



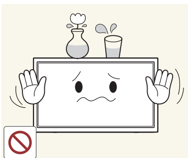
Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).

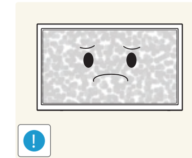
- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

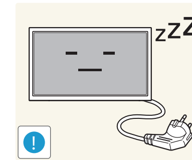
- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



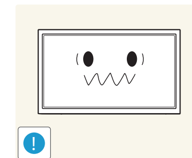
Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do„sagorevanja" ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.



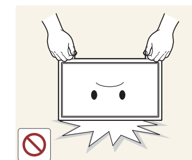
Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- Prikupljena prašina u kombinaciji sa toplotom može da dovede do požara, električnog udara ili električnog varničenja.



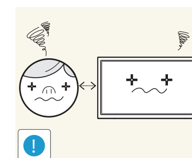
Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- Može negativno uticati na vaš vid.



Nemojte držati proizvod naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

- Proizvod može da padne i ošteti se ili dovede do povrede.

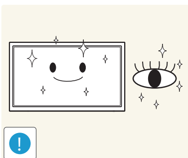


Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.



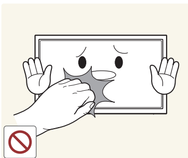
Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

- Može doći do požara ili električnog udara.

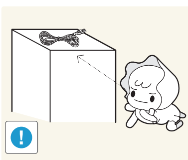


Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

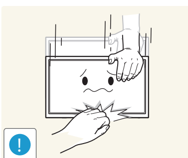
- Umanjiće se zamor očiju.



Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



Male delove pribora čuvajte izvan domašaja dece.



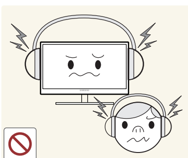
Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- Možete da zaglavite i povredite šaku ili prst.
- Naginjanje proizvoda pod prevelikim uglom može da dovede do pada proizvoda i do povrede.



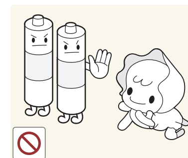
Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



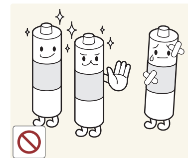
Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.



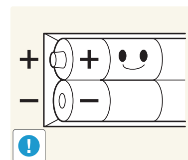
Vodite računa da deca ne stavljaju bateriju u usta kada je izvadite iz daljinskog upravljača. Postavite bateriju na mesto koje deca ne mogu da dohvate.

- Ako dete stavi bateriju u usta ili je proguta, odmah se obratite lekaru.



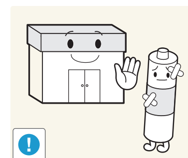
Prilikom zamene baterije, umetnite je vodeći računa o polaritetu (+, -).

- U suprotnom, može doći do oštećenja baterije ili požara, telesnih povreda i oštećenja usled curenja unutrašnje tečnosti.



Koristite isključivo predviđene standardne baterije i nemojte istovremeno koristiti nove i korišćene baterije.

- U suprotnom, može doći do oštećenja baterija ili požara, telesnih povreda i oštećenja usled curenja unutrašnje tečnosti.



Baterije (i punjive baterije) nisu običan otpad i moraju da se vrate radi recikliranja. Korisnik je dužan da vrati istrošene ili punjive baterije radi recikliranja.

- Kupac može da vrati korišćene ili punjive baterije u obližnji javni centar za reciklažu ili u prodavnicu koja prodaje isti tip baterija ili punjivih baterija.

Poglavlje 02
Priprema

Provera sadržaja pakovanja

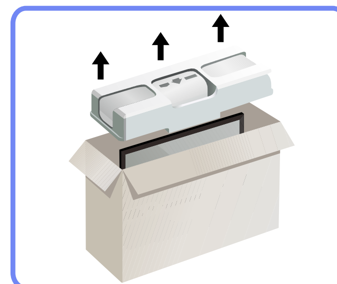
Uklanjanje pakovanja (samo za modele ED32C, ED40C i ED46C)

― Ova slika služi samo kao referenca.

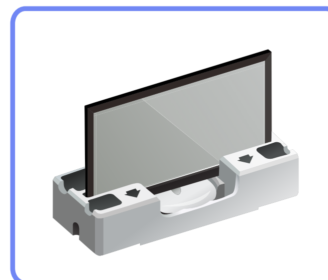
1 Otvorite kutiju za pakovanje. Budite pažljivi da ne oštetite proizvod kad otvarate pakovanje oštrim instrumentom.



2 Uklonite stiropor sa proizvoda.



3 Proverite proizvod i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

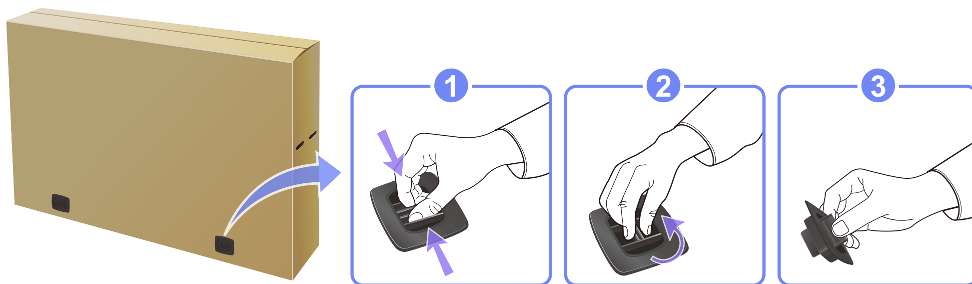


4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

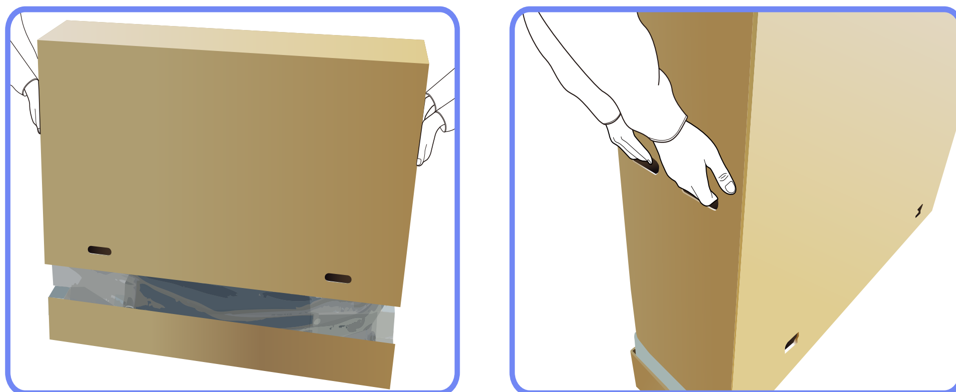
Uklanjanje pakovanja (samo za model ED55C)

― Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

1 Skinite crni uređaj za zaključavanje koji se nalazi na dnu kutije.

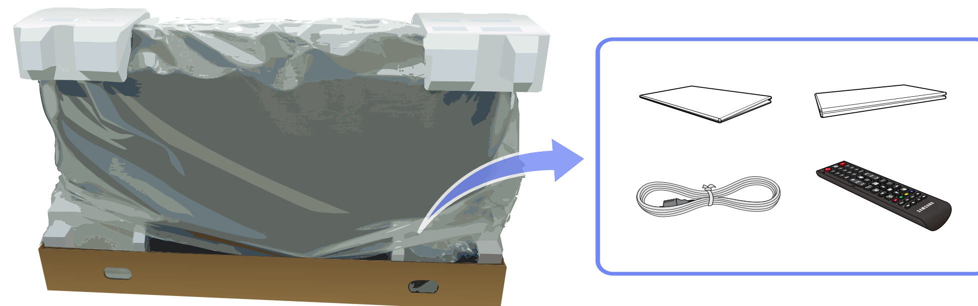


2 Skinite gornji deo kutije koristeći proreze na kutiji.



3 Proverite komponente i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

― Izgled dobijenih komponenti može da se razlikuje od komponenti koje su prikazane na slici u nastavku.

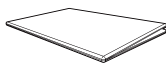


4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

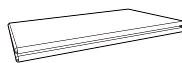
Provera komponenti

Komponente

― Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.

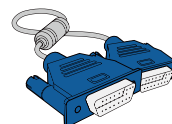


Vodič za brzo postavljanje

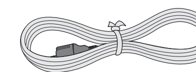


Garancijska kartica

(Nije dostupno na nekim lokacijama)



D-SUB kabl (P.38)

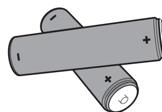


Kabl za napajanje



Daljinski upravljač (P.18)

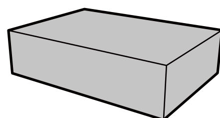
(AA59-00714A)



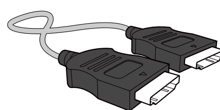
Baterije (P.19)

(Nije dostupno na nekim lokacijama)

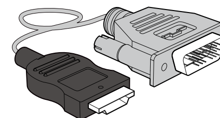
Stavke koje se prodaju odvojeno



KOMPLET za postavljanje na zid



HDMI kabl (P.39)



HDMI-DVI kabl (P.39)

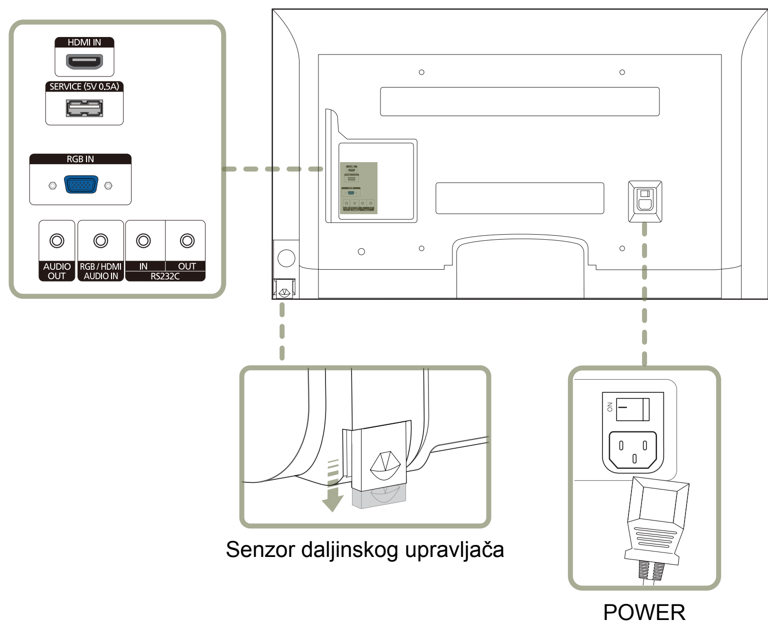
― Ako neka komponenta nedostaje, obratite se prodavcu kod koga ste kupili ovaj proizvod.

― Izgled komponenti i prodatih delova može da se razlikuje od komponenti i delova prikazanih na slici u nastavku.

― Postolje se ne isporučuje sa proizvodom. Da biste instalirali postolje, morate ga zasebno kupiti.

Delovi

Druga strana



Priključak	Opis
HDMI IN	Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
SERVICE (5V 0.5A)	Ovaj port se koristi za nadogradnju softvera.
RGB IN	Povezuje se sa izvornim uređajem putem D-SUB kabla.
AUDIO OUT	Povezivanje sa audio priključkom na spoljnom uređaju.
RGB / HDMI AUDIO IN	Prima zvuk sa računara preko audio kabla.
RS232C IN	Povezuje se sa programom MDC pomoću RS232C-stereo adaptera.
RS232C OUT	
Senzor daljinskog upravljača	Da biste koristili daljinski upravljač ispred proizvoda, smanjite senzor daljinskog upravljača u pravcu strelice.

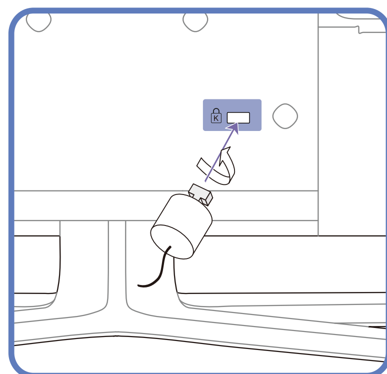
Uređaj za zaštitu od krađe

― Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima.

― Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.

Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:

― Postolje: zasebno se prodaje



1 Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.

2 Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.

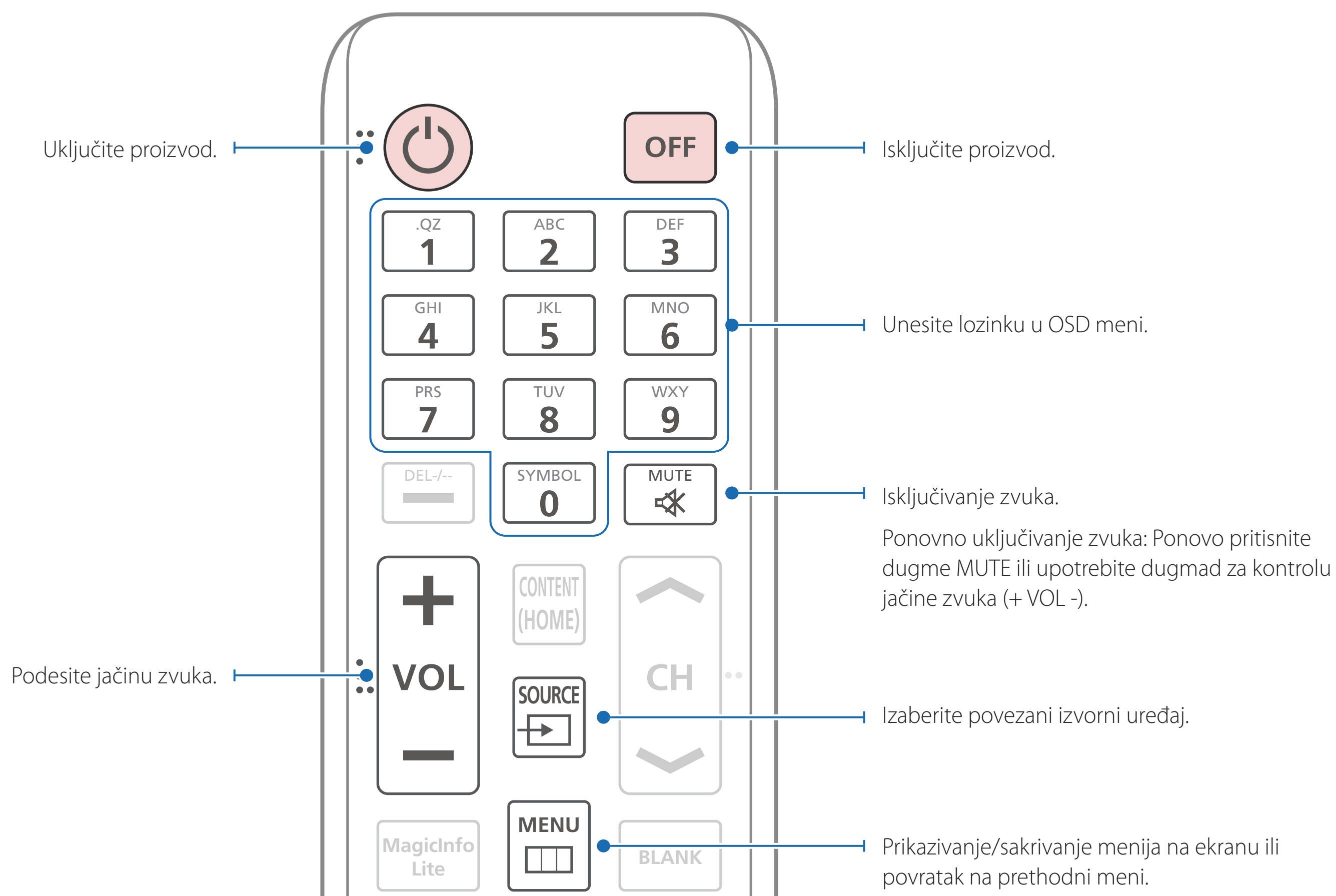
3 Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.

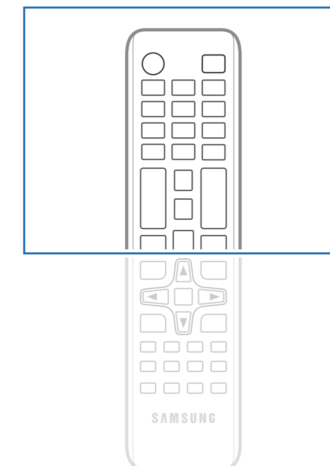
4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.

- Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

Daljinski upravljač

― Korišćenje nekog drugog uređaja za prikaz u oblasti u kojoj se koristi daljinski upravljač za ovaj proizvod može da ometa upravljanje drugim uređajima za prikaz.

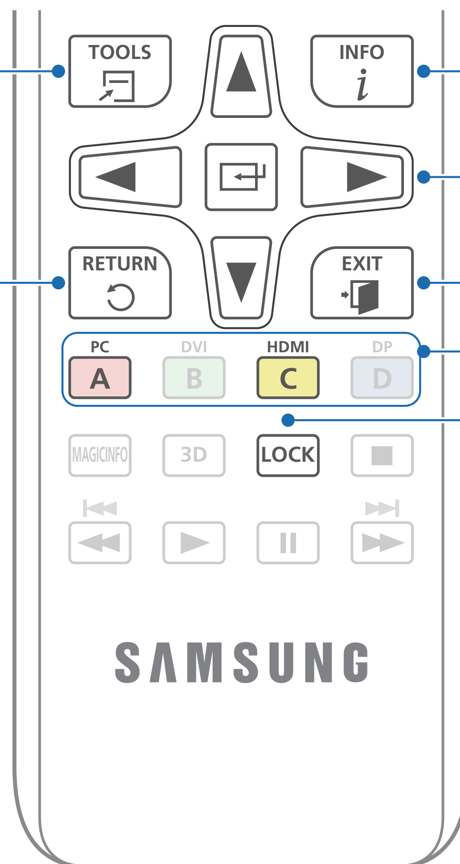




― Funkcije dugmadi na daljinskom upravljaču mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Brzi izbor često korišćenih funkcija.

Povratak na prethodni meni.



Prikažite informacije na ekranu.

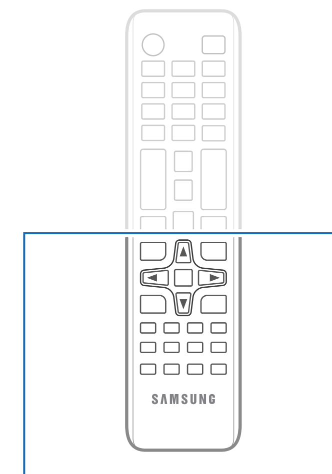
Prelazak na gornji, donji, levi ili desni meni/ podešavanje postavke opcije.

Potvrđivanje izbora menija.

Izlazak iz izabranog menija.

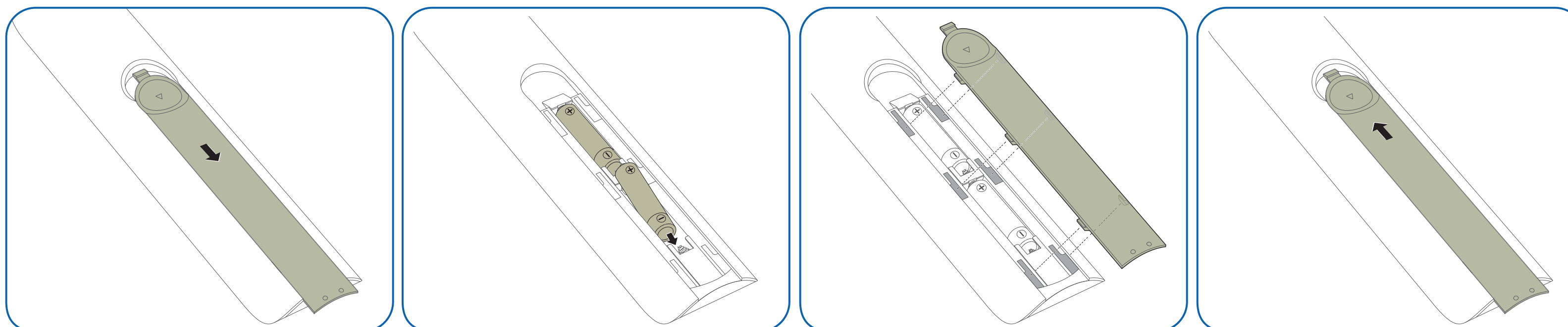
Ručno izaberite povezani izvor ulaza iz **PC**, **HDMI**

To podešava funkciju bezbednog zaključavanja.



― Funkcije dugmadi na daljinskom upravljaču mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

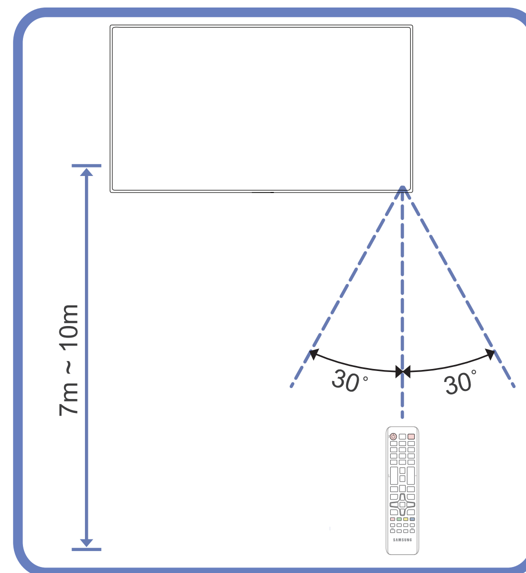
Da biste zamenili baterije u daljinskom upravljaču



Podešavanje menija na ekranu pomoću daljinskog upravljača

Tasteri	Opis
MENU	1 Otvorite meni na ekranu.
	2 Izaberite iz **Picture**, **Sound**, **Applications**, **System** ili **Support** na prikazanom ekranu OSD menija.
	3 Promenite postavke prema želji.
	4 Dovršite podešavanje.
EXIT	5 Zatvorite meni na ekranu (OSD).

Opseg prijema daljinskog upravljača



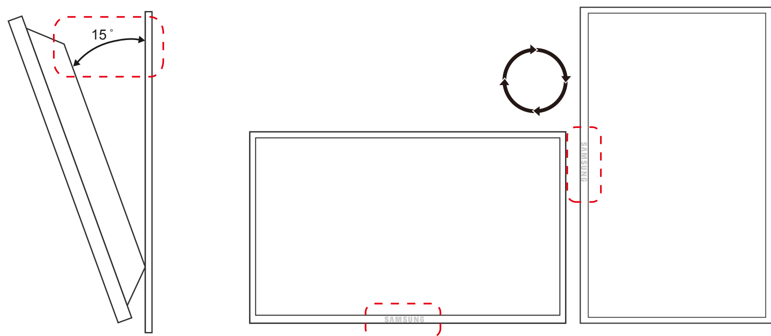
Koristite daljinski upravljač na udaljenosti od 7–10 m od senzora na proizvodu, pod uglom od 30° nalevo i nadesno.

― Baterije držite van domašaja dece i reciklirajte ih.

― Nemojte da kombinujete nove i stare baterije. Istovremeno zamenite obe baterije.

― Izvadite baterije ako daljinski upravljač ne nameravate da koristite duže vreme.

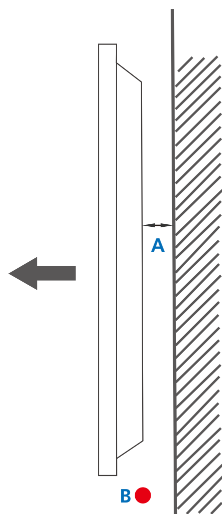
Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju)



Ugao nagiba i rotacija

― Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

- Proizvod može da se postavi pod uglom od 15˚ u odnosu na površinu vertikalnog zida.
- Ako proizvod želite da postavite vertikalno (uspravno), okrenite ga u pravcu kretanja kazaljke na satu, tako da LED dioda bude okrenuta nadole.



Slika 1.1 Bočni prikaz

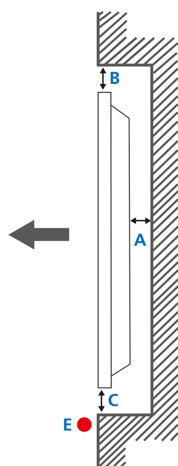
Ventilacija

Instalacija na vertikalni zid

A Minimum 40 mm

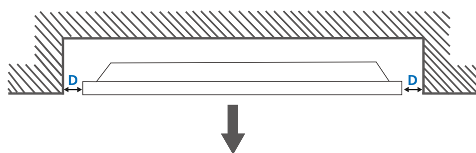
B Temperatura ambijenta: niža od 35˚C

- Kad proizvod postavljate na vertikalni zid, ostavite najmanje 40 mm prostora između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte A temperaturu ambijenta ispod 35˚C.



Slika 1.2 Bočni prikaz

Slika 1.3 Bočni prikaz



Instalacija na zid sa udubljenjem

— Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

Prikaz ravni

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

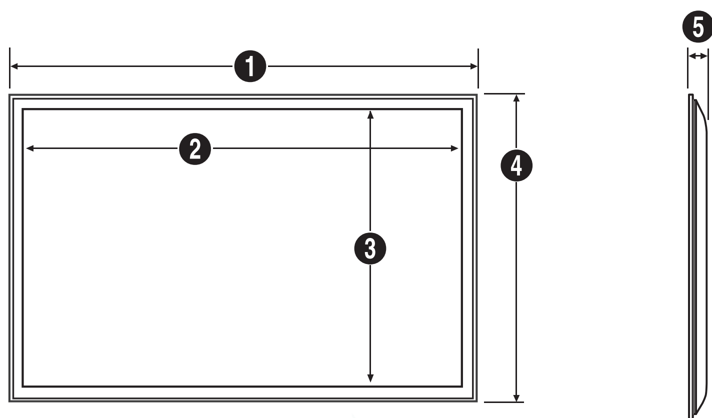
C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Temperatura ambijenta: niža od 35˚C

— Kada proizvod postavljate na zid sa udubljenjem, ostavite propisani prostor između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte ambijentalnu temperaturu ispod 35˚C.

Dimenzije

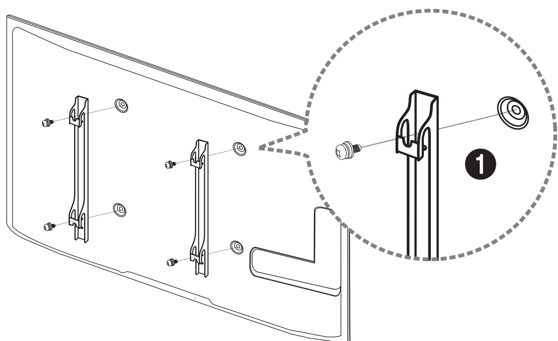


Jedinica: mm

Naziv modela	❶	❷	❸	❹	❺
ED32C	736,0	703,4	397,8	434,5	93,7
ED40C	925,4	890,6	503,2	541,0	93,6
ED46C	1057,7	1023,0	577,6	615,8	94,8
ED55C	1247,7	1213,6	684,4	722,9	94,8

— Razmere svih crteža nisu nužno tačne. Neke dimenzije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja.
Pogledajte dimenzije pre nego što postavite proizvod. Nismo odgovorni za tipografske ili štamparske greške.

Postavljanje nosača za zid



Postavljanje kompleta za montažu na zid

Komplet za montažu na zid (zasebno se prodaje) omogućava vam da proizvod montirate na zid.

Detaljne informacije o postavljanju nosača za zid potražite u uputstvima koja ste dobili uz nosač za zid.

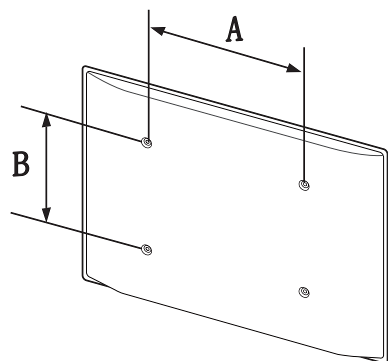
Preporučujemo vam da se za pomoć obratite tehničaru kada budete postavljali nosač za montažu na zid.

Preduzeće Samsung Electronics nije odgovorno ako dođe do oštećenja proizvoda ili vaše povrede odnosno povrede drugih osoba ukoliko odlučite da sami postavite nosač za zid.

Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

― Postavite nosač za zid na čvrsti zid vertikalno u odnosu na pod. Pre nego što nosač za zid pričvrstite za površine poput gipsanih ploča, od najbližeg prodavca zatražite dodatne informacije.

Ako proizvod postavite na kosi zid, on može pasti i dovesti do ozbiljne povrede.



- Samsung kompleti za montažu na zid sadrže detaljni priručnik za postavljanje i obezbeđuju se svi delovi potrebni za sklapanje.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji su duži od standardne dužine ili koji nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda. Predugački zavrtnji mogu da dovedu do oštećenja unutrašnjosti proizvoda.
- Dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija nosača za zid ukoliko nosači za zid nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda.
- Zavrtnje nemojte previše zategnuti. Na taj način može da se ošteti proizvod ili da dođe do pada proizvoda što može izazvati povredu. Samsung nije odgovoran za takve vrste nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili povredu ako se koristi nosač za zid koji nije VESA ili je bez specifikacija odnosno ukoliko se kupac ne bude pridržavao uputstava za postavljanje proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stepeni.
- Neka uvek dve osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli ispod.

Jedinica: mm

Naziv modela	Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	Standardni zavrtanj	Količina
ED32C	200 x 200	M6, L29	4EA
ED40C			
ED46C	400 x 400	M8, L32	
ED55C			

― Komplet za montažu na zid nemojte postavljati dok je proizvod uključen. To može dovesti do povrede usled strujnog udara.

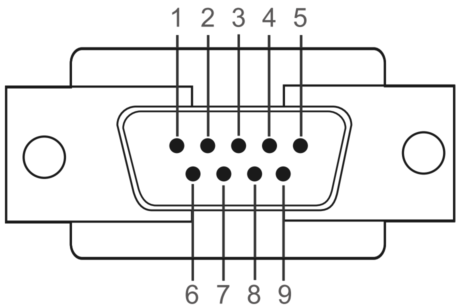
Daljinski upravljač (RS232C)

Povezivanje pomoću kabla

RS232C kabl

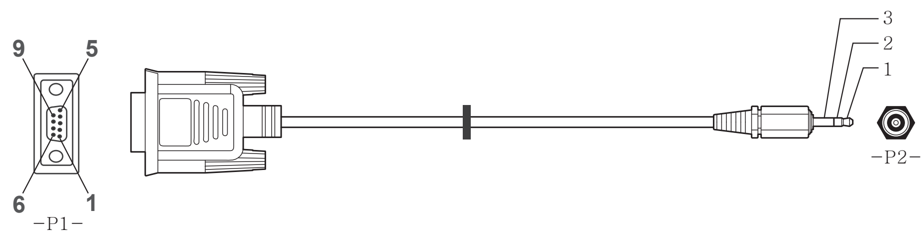
Interfejs	RS232C (9-pinski)
Pin	TxD (br.2), RxD (br.3), GND (br.5)
Brzina protoka podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8-bitno
Paritet	Nije primenljivo
Stop bit	1-bitno
Kontrola protoka	Nije primenljivo
Maksimalna dužina	15 m (samo zaštićeni tip)

- Dodeljivanje pinova



Pin	Signal
1	Prepoznavanje prenosnika podataka
2	Primljeni podaci
3	Poslati podaci
4	Pripremanje terminala za podatke
5	Uzemljenje signala
6	Pripremanje skupa podataka
7	Slanje zahteva
8	Odobreno slanje
9	Indikator zvona

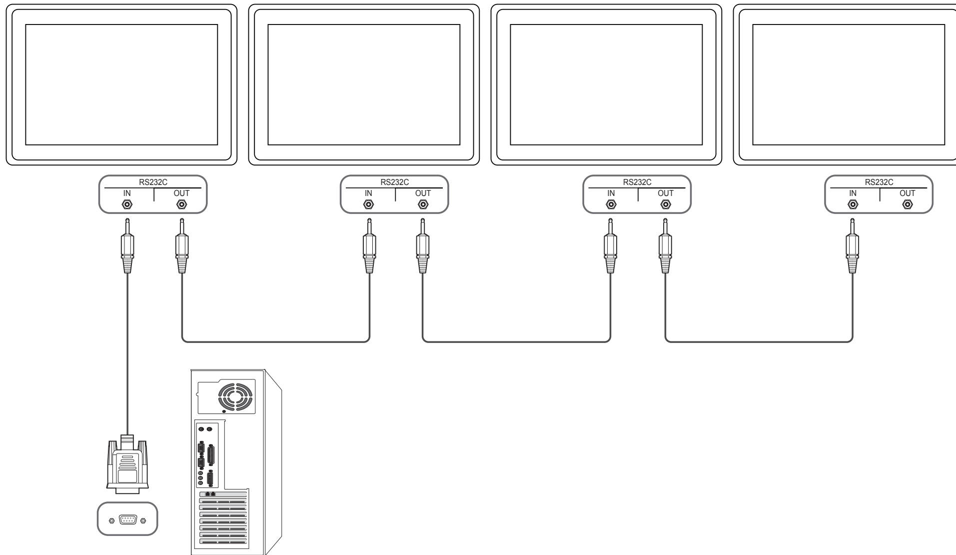
- RS232C kabl
  Priključak: 9-pinski D-Sub do stereo kabla



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Ženski	Rx	2	-------->	3	Tx	STEREO
	Tx	3	<--------	2	Rx	PRIKLJUČAK
	Gnd	5	----------	5	Gnd	(3.5ø)

Veza

- Veza 1



Kontrolni kodovi

Prikazivanje kontrolnog statusa (prikaži kontrolnu naredbu)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	Tip naredbe		0	

Kontrolisanje (postavi kontrolnu naredbu)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	Tip naredbe		1	Vrednost	

Naredba

Ne.	Tip naredbe	Naredba	Opseg vrednosti
1	Kontrola napajanja	0x11	0~1
2	Kontrola jačine zvuka	0x12	0~100
3	Kontrola ulaznog izvora	0x14	-
4	Kontrola režima prikaza	0x18	-
5	Kontrola veličine ekrana	0x19	0~255
6	Kontrola uklj./isklj. funkcije PIP	0x3C	0~1
7	Kontrola automatskog podešavanja (samo PC i BNC)	0x3D	0
8	Kontrola režima video zida	0x5C	0~1
9	Bezbednosno zaključavanje	0x5D	0~1
10	Video zid je uključen	0x84	0~1
11	Korisnička kontrola video zida	0x89	-

- Sva komunikacija se obavlja u heksadecimalnom obliku. Kontrolni zbir se dobija sabiranjem svih vrednosti osim zaglavlja. Ako kontrolni zbir ima više od 2 cifre, kao u primeru u nastavku (11+FF+01+01=112), prva cifra se briše.

Npr. napajanje uključeno & ID=0

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci 1	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Za istovremenu kontrolu svih uređaja povezanih pomoću serijskog kabla, nezavisno od ID-ova uređaja, podesite ID na „0xFE" i pošaljite naredbe. Svaki uređaj će pojedinačno izvršiti naredbe, ali neće biti dobijena pozitivna potvrda (ACK).

Kontrola napajanja

- Funkcija
  Proizvod može da se uključi i isključi pomoću računara.
- Prikazivanje statusa napajanja (prikaži status uključivanja/isključivanja napajanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		0	

- Uključivanje/isključivanje napajanja (uključi/isključi napajanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

"**Power**": Kôd za napajanje koji je potrebno postaviti na proizvodu.

1: Uključeno

0: Isključeno

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x11	"**Power**"	

"**Power**": Kôd za napajanje koji je potrebno postaviti na proizvodu.

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x11	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo.

Kontrola jačine zvuka

- Funkcija
  Jačina zvuka na proizvodu može da se podesi pomoću računara.
- Prikazivanje statusa jačine zvuka (prikaži status jačine zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		0	

- Podešavanje jačine zvuka (podesi jačinu zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		1	"**Volume**"	

"**Volume**": Kôd vrednosti jačine zvuka koji je potrebno postaviti na proizvodu. (0-100)

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x12	"**Volume**"	

"**Volume**": Kôd vrednosti jačine zvuka koji je potrebno postaviti na proizvodu. (0-100)

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x12	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo.

Kontrola ulaznog izvora

- Funkcija
  Izvor signala na proizvodu može da se promeni pomoću računara.
- Prikazivanje statusa izvora signala (prikaži status izvora signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		0	

- Postavljanje izvora signala (postavi izvor signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		1	"**Input Source**"	

"**Input Source**": Kôd za izvor signala koji je potrebno postaviti na proizvodu.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Izvor signala
0x08	Komponentni
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

― Opcije DVI_video, HDMI1_PC i HDMI2_PC ne mogu da se izaberu pomoću naredbe „Postavi". One mogu biti izabrane samo pomoću naredbe „Prikaži".

― Ovaj model ne podržava HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 i HDMI2_PC portove.

― **MagicInfo** je dostupan samo kod modela koji sadrže funkciju **MagicInfo**.

― Opcije RF (TV), DTV dostupne su samo kod modela koji uključuju televizor.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A"	0x14	"**Input Source**"	

"**Input Source**": Kôd za izvor signala koji je potrebno postaviti na proizvodu.

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N"	0x14	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo.

Kontrola režima prikaza

- Funkcija
  Režim prikaza na proizvodu može da se promeni pomoću računara.
  Režim ekrana ne može biti kontrolisan kad je funkcija **Video Wall** omogućena.

― Režim prikaza je dostupan samo kod modela koji imaju funkciju televizora.

- Prikazivanje statusa prikaza (prikaži status režima prikaza)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		0	

- Podešavanje veličine slike (podesi veličinu slike)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		1	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Kôd koji postavlja status proizvoda

0x01	16 : 9
0x04	Zum
0x31	Široki zum
0x0B	4 : 3

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x18	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Kôd koji postavlja status proizvoda

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x18	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola veličine ekrana

- Funkcija
  Veličina ekrana na proizvodu može da se promeni pomoću računara.
- Prikazivanje veličine ekrana (prikaži veličinu ekrana)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x19		0	

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x19	"**Screen Size**"	

"**Screen Size**": veličina ekrana proizvoda (opseg: 0 - 255, jedinica: inč)

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x19	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola uklj./isklj. funkcije PIP

- Funkcija
  Funkcija PIP na proizvodu može da se uključi ili isključi pomoću računara.

— Dostupno je samo na modelima sa funkcijom PIP.

— Režim se ne može kontrolisati ako je režim **Video Wall** podešen na opciju **On**.

— Ova funkcija nije dostupna u režimu **MagicInfo**.

- Prikazivanje statusa funkcije PIP (prikaži status funkcije PIP)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x3C		0	

- Uključivanje/isključivanje funkcije PIP (uključi/isključi funkciju PIP)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x3C		1	"**PIP**"	

"**PIP**": Kôd koji se koristi za uključivanje ili isključivanje režima PIP na proizvodu

1: PIP UKLJ.

0: PIP ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3C	"**PIP**"	

"PIP": Kôd koji se koristi za uključivanje ili isključivanje režima PIP na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3C	"**PIP**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola automatskog podešavanja (samo PC i BNC)

- Funkcija
  Automatsko podešavanje ekrana računarskog sistema pomoću računara.
- Prikazivanje statusa automatskog podešavanja (prikaži status automatskog podešavanja)
  Nije primenljivo
- Postavljanje automatskog podešavanja (postavi automatsko podešavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x3D		1	"**Auto Adjustment**"	

"**Auto Adjustment**" : 0x00 (uvek)

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3D	"**Auto Adjustment**"	

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3D	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola režima video zida

- Funkcija
  Video Wall režim može biti aktiviran na proizvodu pomoću računara.
  Ova kontrola je dostupna samo na proizvodu čiji je režim **Video Wall** omogućen.
- Prikazivanje režima video zida (prikaži režim video zida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		0	

- Postavljanje video zida (postavi režim video zida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		1	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Kôd koji se koristi za aktiviranje režima „Video Wall" na proizvodu

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A"	0x5C	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Kôd koji se koristi za aktiviranje režima „Video Wall" na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A"	0x5C	"ERR"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Bezbednosno zaključavanje

- Funkcija
  Računar može da se koristi za uključivanje ili isključivanje funkcije **Safety Lock** na proizvodu.
  Ova funkcija je dostupna i kada je napajanje isključeno.
- Prikazivanje statusa bezbednosnog zaključavanja (prikaži status bezbednosnog zaključavanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x5D		0	

- Omogućavanje ili onemogućavanje bezbednosnog zaključavanja (omogući/onemogući bezbednosno zaključavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x5D		1	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Kôd za unkcije za bezbednosno zaključavanje koji je potrebno postaviti na proizvodu

1: UKLJ.

0: ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A"	0x5D	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Kôd za unkcije za bezbednosno zaključavanje koji je potrebno postaviti na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N"	0x5D	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Video zid je uključen

- Funkcija
  Lični računar UKLJUČUJE/ISKLJUČUJE video zid proizvoda.
- Preuzmite status uključivanja/isključivanja video zida

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x84		0	

- Podesite uključivanje/isključivanje video zida

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Šifra video zida za podešavanje na proizvodu

1: Video zid je UKLJUČEN

0: Video zid je ISKLJUČEN

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Isto kao iznad

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x84	ERR	

"ERR" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Korisnička kontrola video zida

- Funkcija
  Lični računar uključuje/isključuje video zid proizvoda.
- Preuzmite status video zida

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x89		0	

- Podesite video zid

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Vrednost1	Vrednost2	Kontrolni zbir
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Šifra podele video zida za podešavanje na proizvodu

10x10 model video zida

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Isključeno	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Šifra broja proizvoda je podešena na proizvodu

10x10 model video zida: (1 ~ 100)

Podesite broj	Podaci
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Vrednost2	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		4	„A“	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak (negativna potvrda)

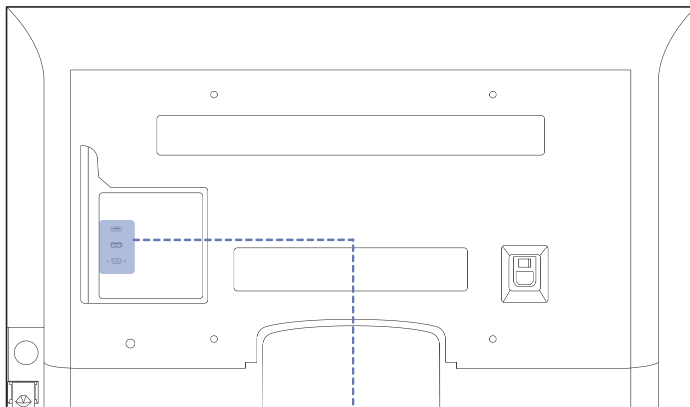
Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x89	ERR	

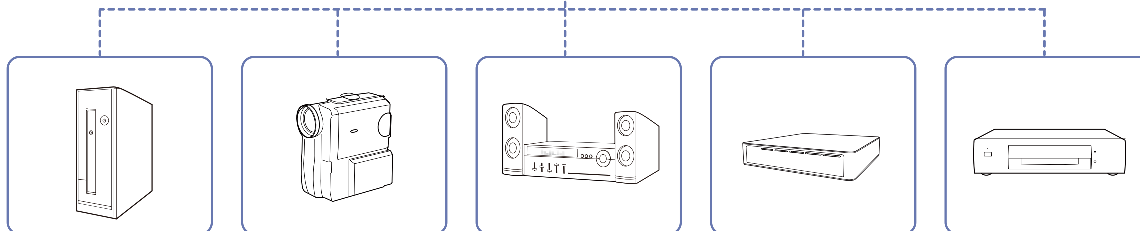
"ERR" : Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Poglavlje 03
Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pre povezivanja

Pre povezivanja ovog proizvoda sa drugim uređajima proverite sledeće stavke. U uređaje koji mogu da se povežu sa ovim proizvodom spadaju računari, kamkorderi, zvučnici, set top box uređaji i DVD/Blu-ray plejeri.





Lista za proveru pre povezivanja

— Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega.
  Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.

— Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje.
  U suprotnom, možete da oštetite proizvod.

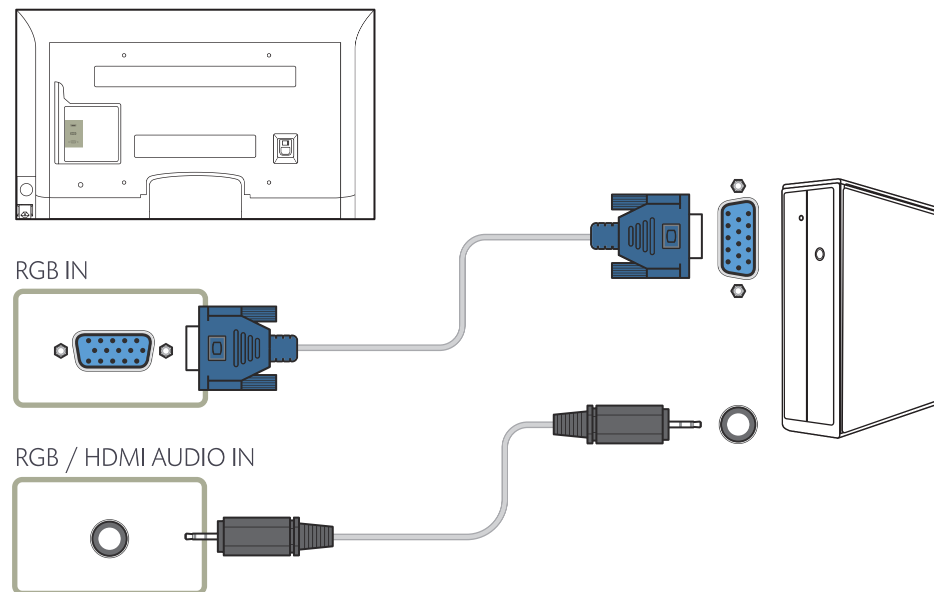
— Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

Povezivanje sa računarom

- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.
  Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.
- Računar može da se poveže sa proizvodom na više načina.
  Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

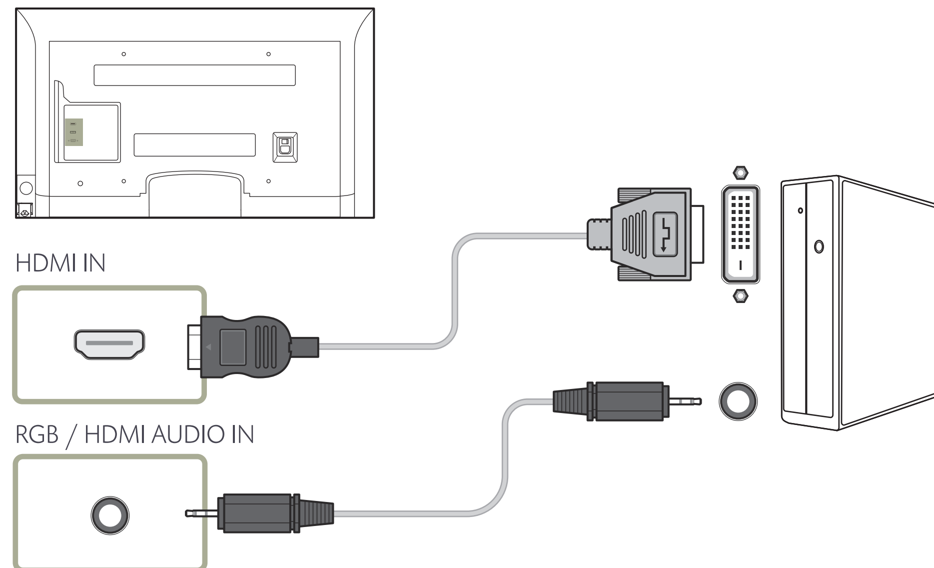
― Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip)

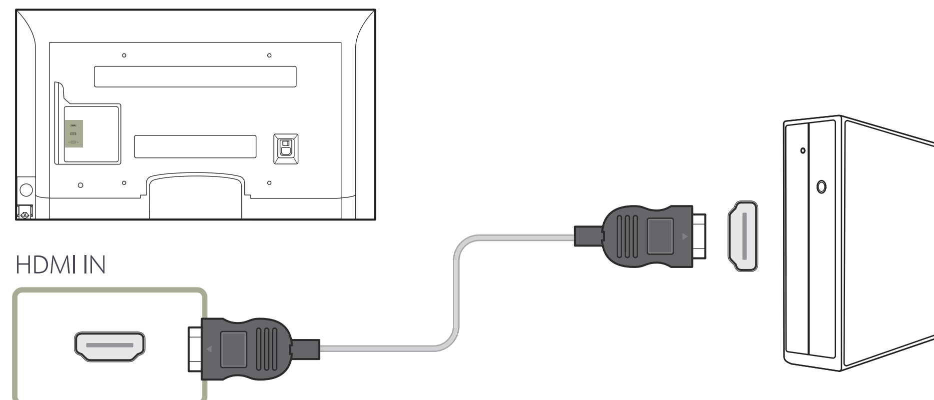


Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

― Kad računar povežete sa proizvodom pomoću HDMI-DVI kabla, opciju **Edit Name** podesite na **DVI PC** da biste pristupili video i audio sadržaju koji se nalazi na računaru.



Povezivanje pomoću HDMI kabla



Promena rezolucije

― Podesite rezoluciju i učestalost osvežavanja na kontrolnoj tabli računara kako biste postigli optimalni kvalitet slike.

― Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.

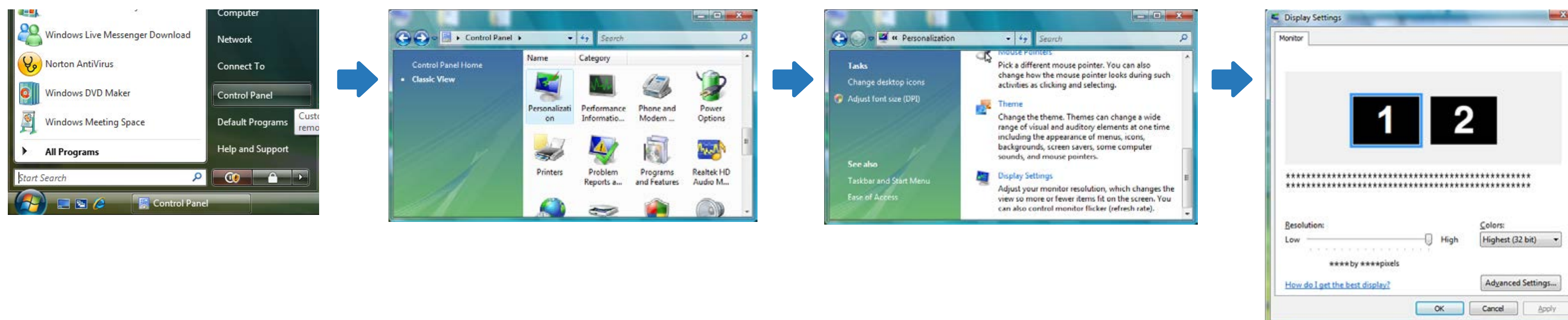
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows XP

Idite na stavke **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.



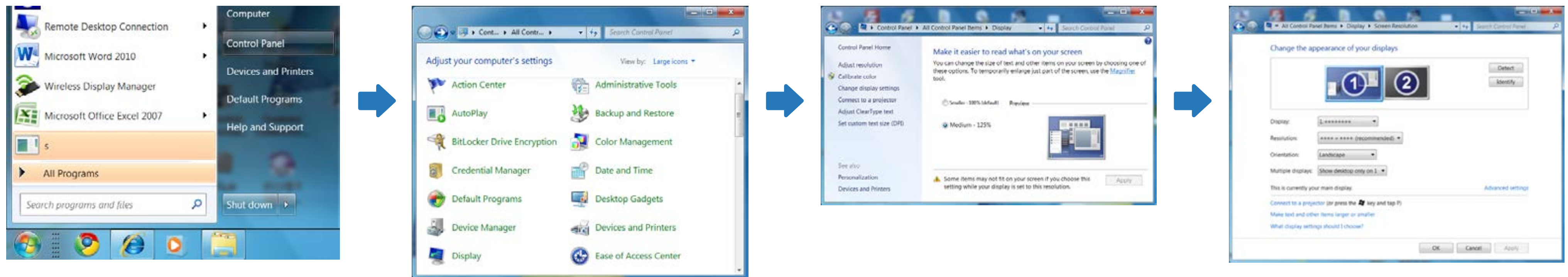
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows Vista

Idite na stavke **Kontrolna tabla** → **Lične postavke** → **Postavke ekrana** i promenite rezoluciju.



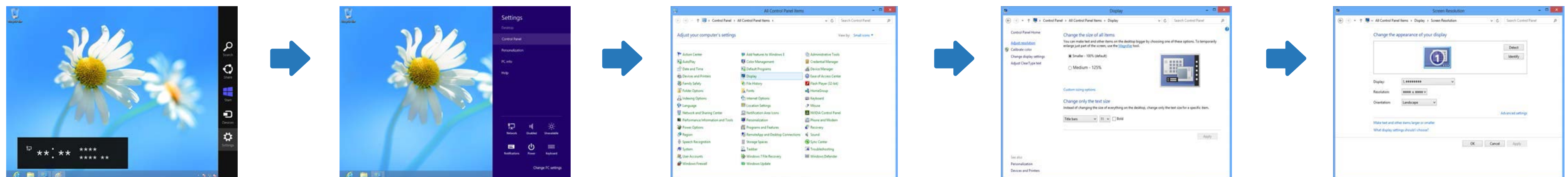
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7

Idite na stavke **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** i promenite rezoluciju.



Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 8

Idite na stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** i promenite rezoluciju.



Povezivanje sa video uređajem

- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.
  Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.
- Video uređaj možete da povežete sa proizvodom pomoću kabla.

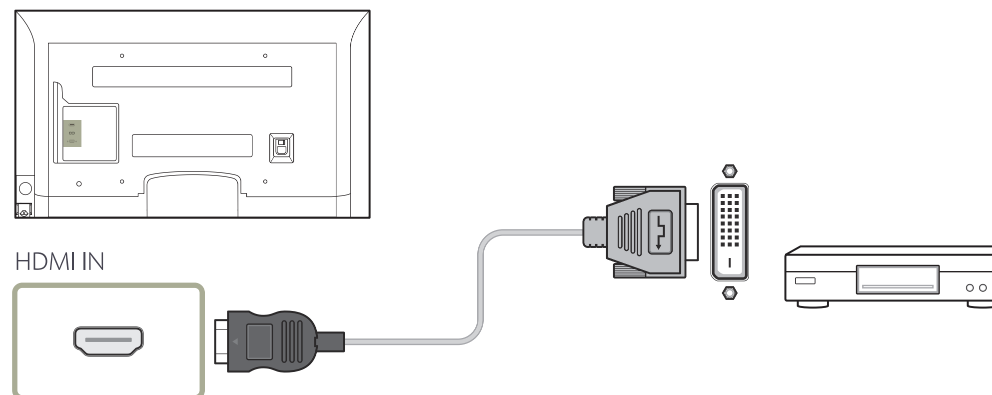
― Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

― Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste promenili izvor.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

― Zvuk neće biti omogućen ako je proizvod povezan sa video uređajem pomoću HDMI-DVI kabla. Da biste omogućili zvuk, povežite audio priključke na proizvodu i video uređaju pomoću audio kabla. Kad video uređaj povežete sa proizvodom pomoću HDMI-DVI kabla, opciju **Edit Name** podesite na stavku **DVI Devices** da biste pristupili video i audio sadržaju koji se nalazi na video uređaju.

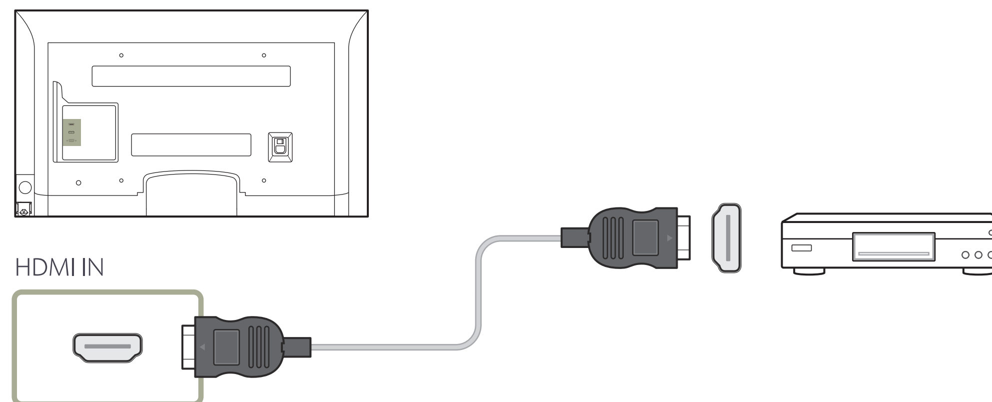
― U podržane rezolucije spadaju 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p i 576p.



Povezivanje pomoću HDMI kabla

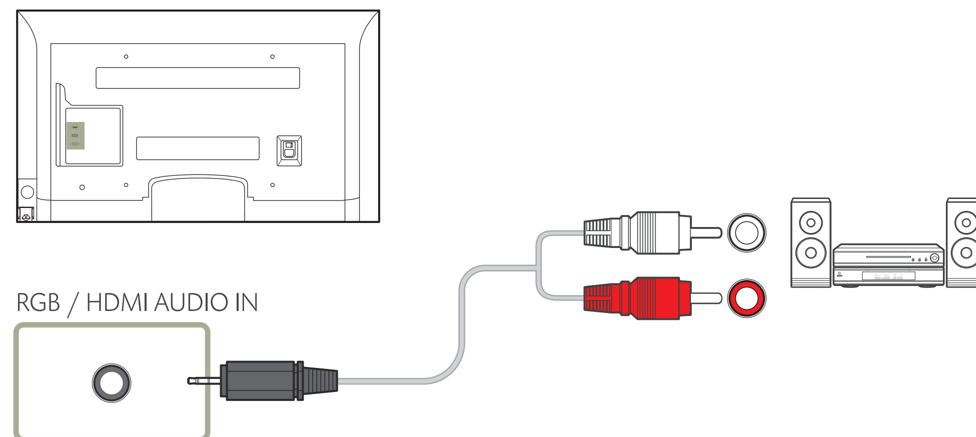
Korišćenje HDMI kabla ili HDMI za DVI kabl (do 1080p)

- Radi bolje slike i kvaliteta zvuka, povežite se sa digitalnim uređajem pomoću HDMI kabla.
- HDMI kabl podržava digitalne video i audio signale i ne zahteva audio kabl.
  - Za povezivanje proizvoda sa digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz, koristite HDMI-DVI i audio kablove.
- Slika se možda neće normalno prikazati (ako se uopšte prikaže) ili zvuk neće funkcionisati ako je spoljni uređaj koji koristi stariju verziju HDMI režima povezan sa proizvodom. Ako dođe do takvog problema, pitajte proizvođača spoljnog uređaja za HDMI verziju i ukoliko je istekla, zatražite nadogradnju.
- Uverite se da ste kupili certifikovani HDMI kabl. U suprotnom, slika se možda neće prikazati ili može doći do greške u vezi.
- Preporučuje se osnovni HDMI kabl velike brzine ili kabl sa ethernet funkcijom. Ovaj proizvod ne podržava ethernet funkciju preko HDMI kabla.

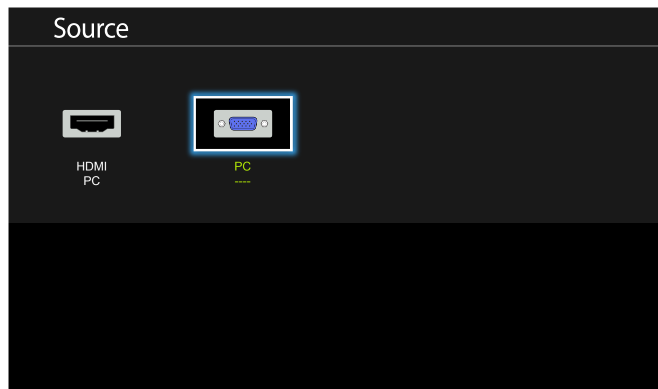


Povezivanje sa audio sistemom

― Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.



Promena ulaznog signala



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Source

MENU **→ Applications → Source List → ENTER**

Stavka **Source** vam dozvoljava da izaberete razne izvore, kao i da promenite ime izvornog uređaja.

Možete da prikažete listu izvornih uređaja koji su povezani sa proizvodom. Izaberite izvor iz liste da biste prikazali ekran izabranog izvora.

― Ulazni signal se može promeniti i pritiskom na dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

― Slika na ekranu možda neće biti ispravno prikazana ako je izabran pogrešan izvor za izvorni uređaj na koji želite da pređete.

Poglavlje 04

Korišćenje aplikacije MDC

MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućava istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz putem računara.

Konfigurisanje postavki za opciju Multi Control

MENU ▥ → **System** → **Multi Control** → **ENTER** ↵

Dodeljivanje pojedinačnog ID-a proizvodu.

Konfigurisanje postavki za opciju Multi Control

- **ID Setup**
  Dodelite ID uređaju. (opseg: 0~99)
  Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite ↵.
- **ID Input**
  Unesite ID broj proizvoda povezanog putem ulaznog kabla za prijem ulaznog signala.
  Unesite željeni broj pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

Instalacija/deinstalacija programa MDC

Instalacija

Instalacija programa MDC može da utiče na grafičku karticu, matičnu ploču i postavke mreže.

Ako se na glavnom ekranu ne pojavi prozor za instalaciju softvera, program instalirajte pomoću izvršne datoteke **MDC Unified** koja se nalazi u fascikli **MDC** na CD-u.

Ako ne izaberete putanju, program će se instalirati na podrazumevanoj putanji direktorijuma.

Potvrdite izbor u polju „**Launch MDC Unified**“ i kliknite na dugme „**Finish**“ da biste odmah pokrenuli program MDC.

- Ikona za instalaciju programa MDC možda neće biti prikazana u zavisnosti od računarskog sistema ili specifikacija proizvoda.
- Pritisnite taster F5 ako se ikona za instalaciju ne pojavi.

1 Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.

2 Kliknite na program za instalaciju sistema **MDC Unified**.

3 Izaberite jezik za instalaciju. Zatim kliknite na dugme „**OK**“.

4 Kad se ekran „**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**“ pojavi, izaberite stavku „**Next**“.

5 U prikazanom prozoru „**License Agreement**“ izaberite stavku „**I accept the terms in the license agreement**“ i kliknite na dugme „**Next**“.

6 U prikazanom prozoru „**Customer Information**“ popunite sva polja za informacije, a zatim kliknite na dugme „**Next**“.

7 U prikazanom prozoru „**Destination Folder**“ izaberite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme „**Next**“.

8 U prikazanom prozoru „**Ready to Install the Program**“ proverite putanju direktorijuma za instaliranje programa, a zatim izaberite stavku „**Install**“.

9 Prikazaće se tok instalacije.

10 Kliknite na dugme „**Finish**“ u prikazanom prozoru „**InstallShield Wizard Complete**“.

11 Nakon instalaciju, na radnoj površini će se pojaviti ikona prečice za program **MDC Unified**.

Deinstalacija

1 Izaberite stavke **Postavke** > **Kontrolna tabla** u meniju **Početak** i kliknite dvaput na stavku **Dodaj/izbriši program**.

2 U listi izaberite stavku **MDC Unified**, a zatim kliknite na dugme **Izmeni/ukloni**.

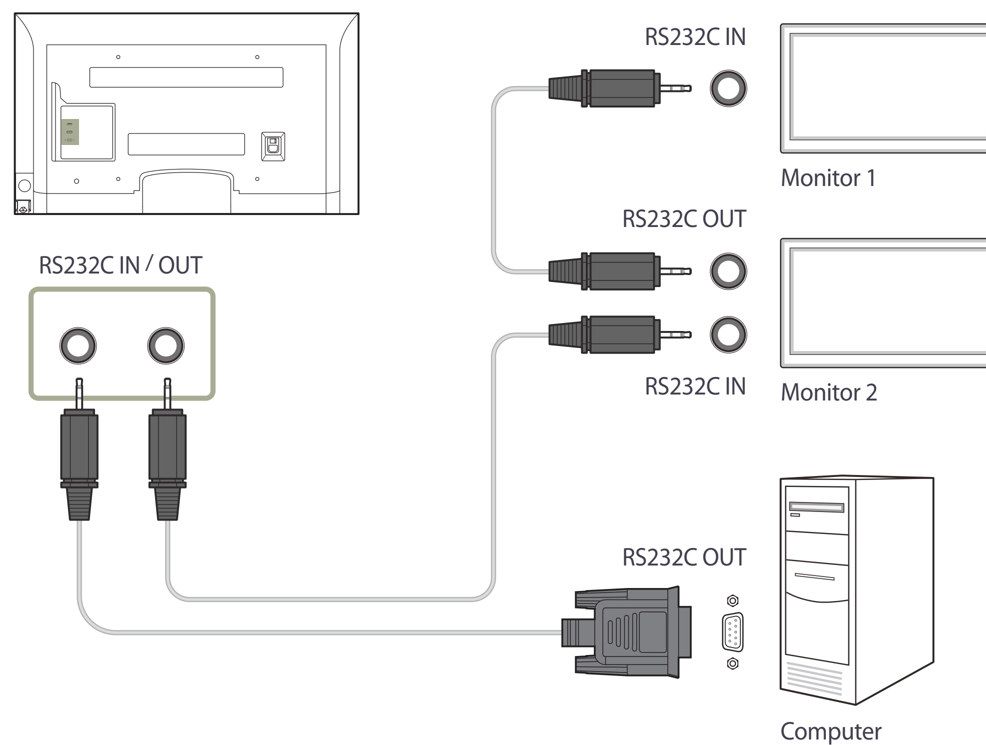
Kontrola višestrukog prikaza „MDC" je aplikacija koja vam dozvoljava jednostavnu istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz pomoću računara.

Šta je to MDC?

Povezivanje sa MDC-om

Korišćenje MDC-a preko kabla RS-232C (standardi za serijsku komunikaciju među podacima)

RS-232C serijski kabl mora da se poveže sa serijskim portovima na računaru i monitoru.



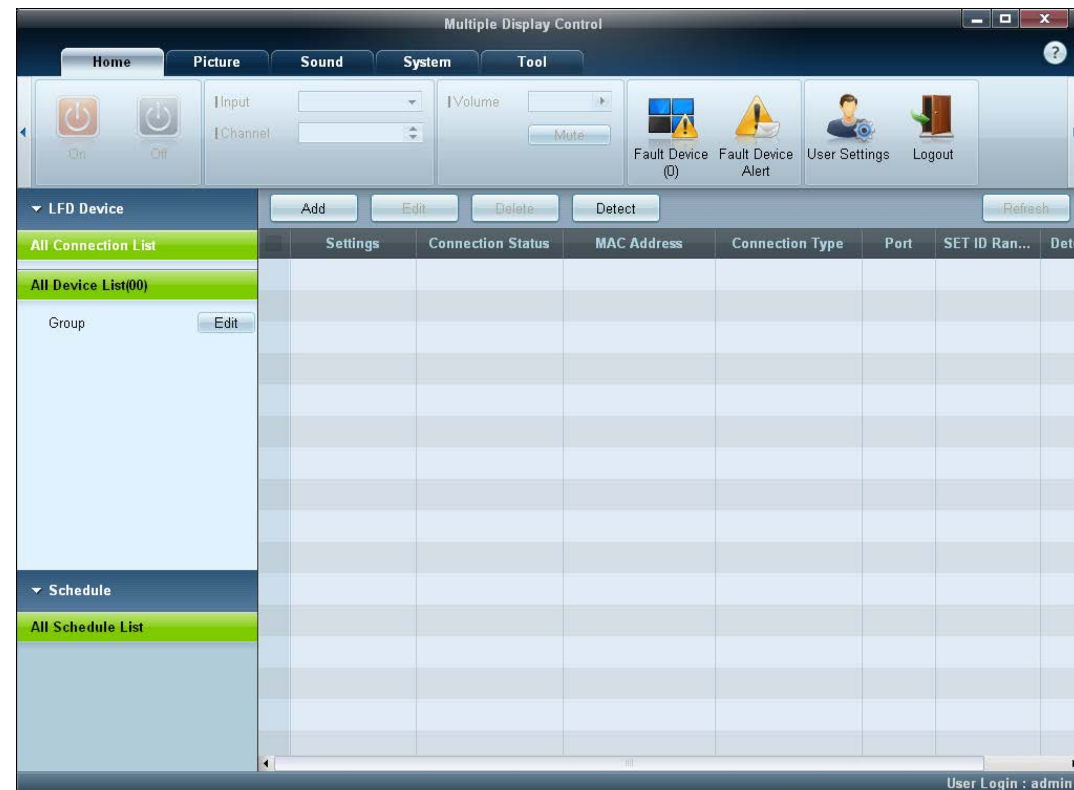
Upravljanje vezama

Upravljanje vezama uključuje opcije za izmenu **Lista veza** i **Lista veza**.

Lista veza – lista veza prikazuje detalje veza kao što su postavka veze (IP/COM, Port No, MAC i tip veze), status veze, opcija **Set ID Range** i otkriveni uređaji.

Svaka veza može da sadrži najviše 100 uređaja povezanih u serijskom lancu. Svi LFD-ovi otkriveni u okviru veze prikazuju se na listi uređaja na kojoj korisnik može da napravi grupe i pošalje komande otkrivenim uređajima.

Opcije za izmenu liste veza – opcije za izmenu veza obuhvataju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



User Login

Pokretanjem programa prikazuje se prozor za korisničko prijavljivanje.

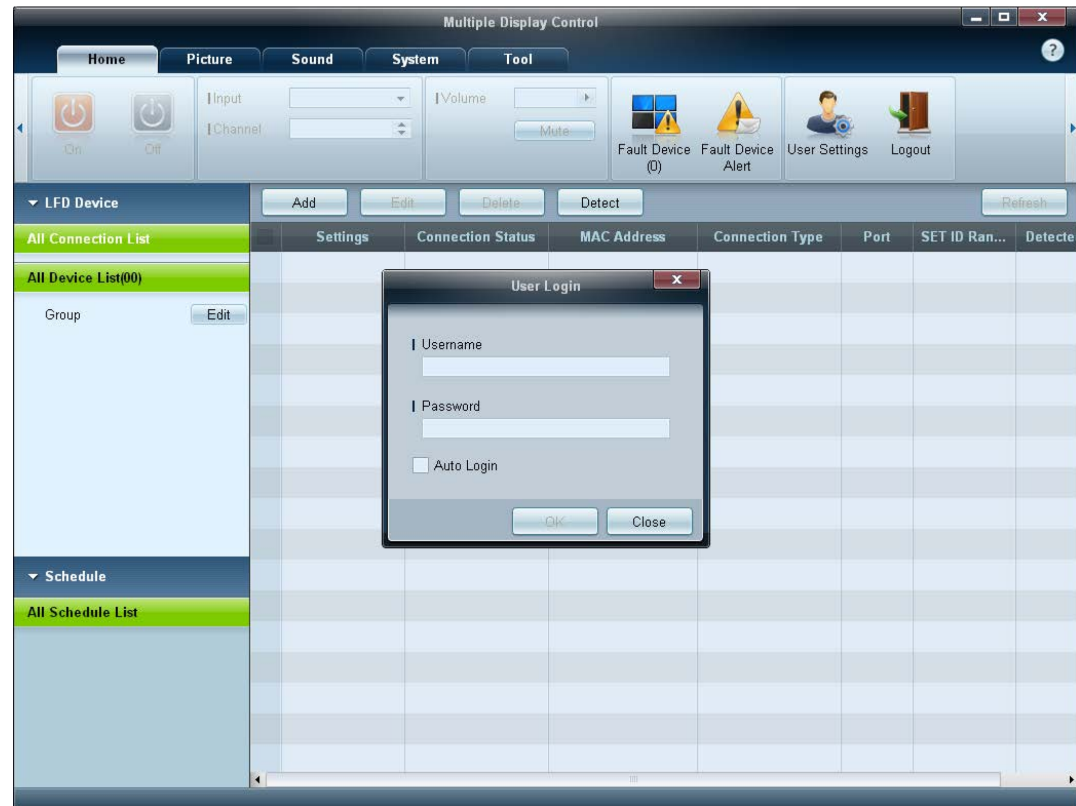
Prvobitni ID prijavljivanja (**Username**: **admin**) i lozinka (**password**: **admin**) su podešeni na **admin**.

— Pošto se prijavite prvi put, uverite se da ste promenili lozinku radi obezbeđivanja sigurnosti.

— Da biste promenili lozinku, idite na **Home** > **User Settings**.

Pošto ste se prijavili, [**User Login : admin**] se pojavljuje u donjem desnom delu programa.

Da biste se automatski prijavili prilikom ponovnog pokretanja programa, potvrdite izbor u polju za potvrdu **Auto Login** u prozoru **User Login**.



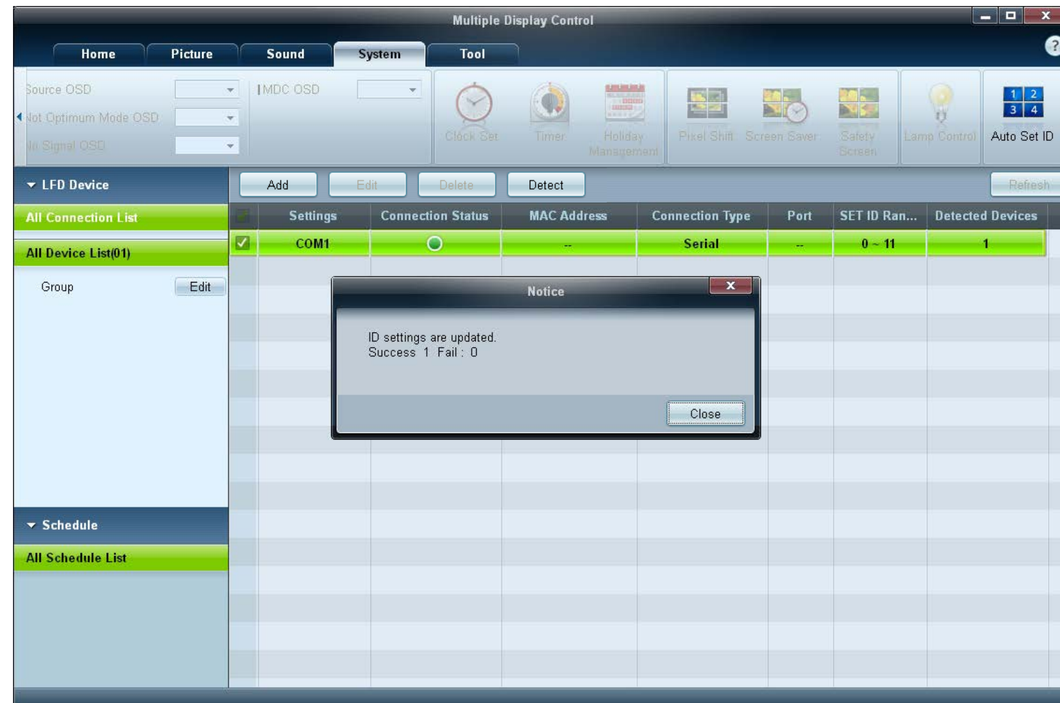
Auto Set ID

Funkcija **Auto Set ID** dodeljuje ID uređaja za sve LFD-ove povezane lančano u okviru izabrane veze.

U okviru veze može postojati najviše 100 LFD-ova.

ID uređaja dodeljuje se redom u lancu koji ide od 1 do 99, a zatim na kraju ID-u uređaja 0.

― ID za poslednji stoti LFD je podešen na 0.

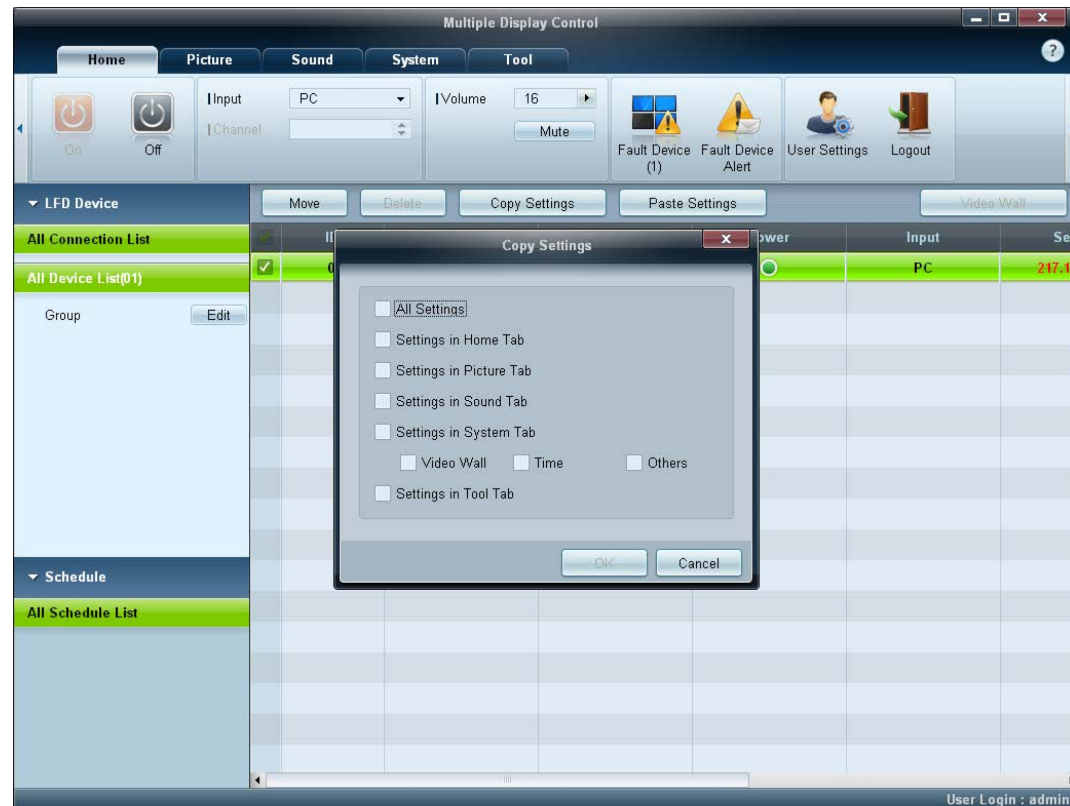


Kloniranje

Pomoću funkcije **Kloniranje** možete kopirati postavku jednog LFD-a i primeniti je na više izabranih LFD-ova.

Za kloniranje možete izabrati određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica pomoću prozora sa opcijom za podešavanje kopiranja.

― Da biste izbrisali postavke koje ste konfigurisali, kliknite na dugme **Paste Settings**.

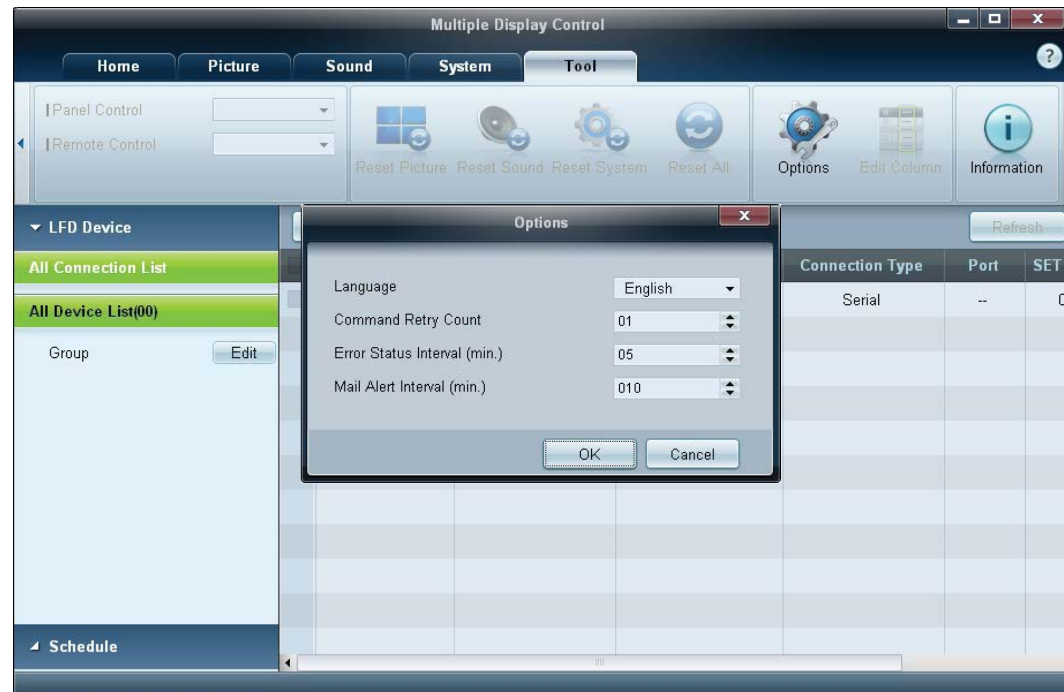


Ponovni pokušaj izvršavanja komande

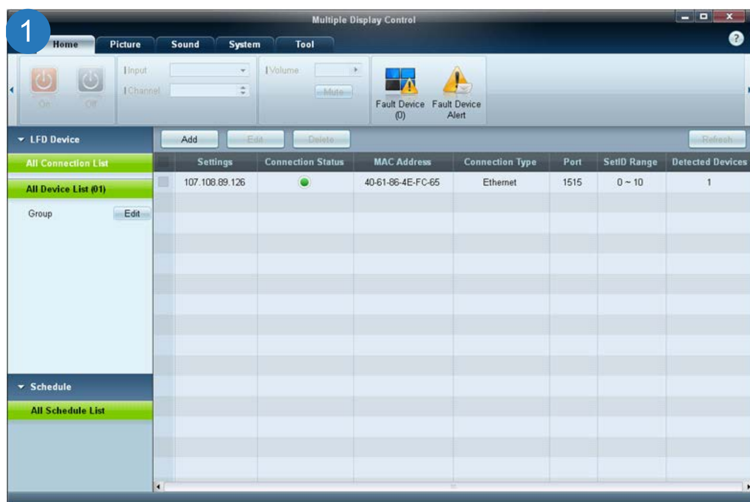
Ova funkcija se koristi za navođenje maksimalnog broja pokušaja izvršavanja MDC komande u slučaju da nema odgovora od LFD-a ili ako je odgovor neispravan.

Vrednost broja ponovnih pokušaja može se podesiti pomoću prozora sa opcijama za MDC.

Vrednost broja ponovnih pokušaja mora da bude između 1 i 10. Podrazumevana vrednost je 1.



Prvi koraci uz MDC

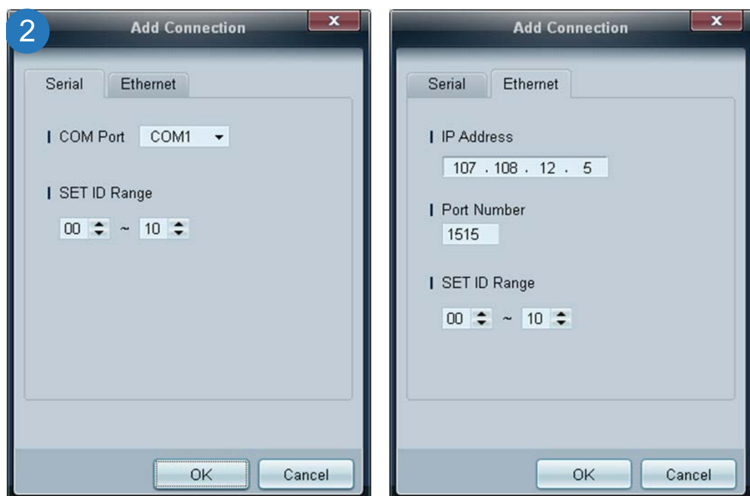


1 Da biste pokrenuli program, izaberite stavke **Početak** → **Programi** → **Samsung** → **Objedinjena MDC kontrola**.

Prozor za prijavljivanje se pojavljuje kad se pokrene program MDC.

Unesite korisnički ID i lozinku.

- Podrazumevani korisnički ID i lozinka glase **admin**.
- Obavezno promenite lozinku posle prvog prijavljivanja.

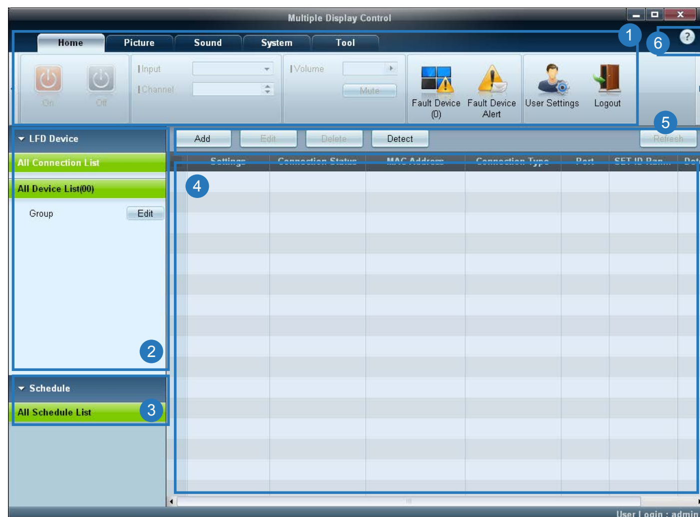


2 Izaberite stavku **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.

SET ID Range: Izaberite jedinstveni ID koji je dodeljen monitoru.

- Ako je veza uspostavljena putem RS232C kabla, pređite na stavku **Serial** i navedite **COM Port**.
- Ako je veza uspostavljena putem **Ethernet** mreže, unesite IP koji je bio unet za uređaj za prikaz.

Raspored na glavnom ekranu



1 **Traka sa menijima**	Promenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa.
2 **Kategorija uređaja**	Prikažite listu povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja.
3 **Kategorija rasporeda**	Prikažite listu rasporeda za uređaje za prikaz.
4 **Lista uređaja**	Izaberite uređaj za prikaz koji želite da prilagodite.
5 **Izmena liste uređaja**	Dodajte, uredite, pregrupišite ili izbrišite uređaje.
6 **Teme pomoći**	Prikažite teme pomoći za program.

Meniji

Home



Izabrani uređaj možete uključiti ili isključiti ili promeniti ulazni signal odnosno jačinu zvuka uređaja.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Home**.

Izaberite stavku i promenite odgovarajuću postavku.

Napajanje

- **On**: uključivanje izabranog monitora.
- **Off**: isključivanje izabranog monitora.

Input

- Ulazni signal: promena ulaznog signala.
  - Dostupni ulazni signali mogu se razlikovati u zavisnosti od modela uređaja za prikaz.
  - Ulazni signal može se promeniti samo za monitore koji su uključeni.
- **Channel**: promena kanala.
  - TV kanal se može promeniti pomoću tastera sa strelicama nagore/nadole.
  - Kanal se može promeniti samo kada je ulazni signal **TV**.
  - Moguće je izabrati samo registrovane kanale.
  - Primenljivo samo na modele koji podržavaju TV.

Volume



― Samo za ekrane koji su uključeni moguće je promeniti jačinu zvuka ili isključiti zvuk.

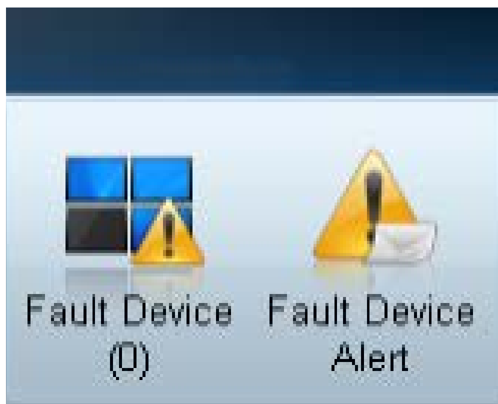
Volume

- Prilagodite jačinu zvuka izabranog monitora.
- Jačina zvuka može se prilagoditi pomoću trake sa klizačem u opsegu od 0 do 100.

Mute

- Omogućite ili onemogućite opciju **Mute** za izabrani monitor.
  Opcija **Mute** automatski će se onemogućiti ako se stavka **Volume** prilagođava dok je opcija **Mute** uključena.

Obaveštenje



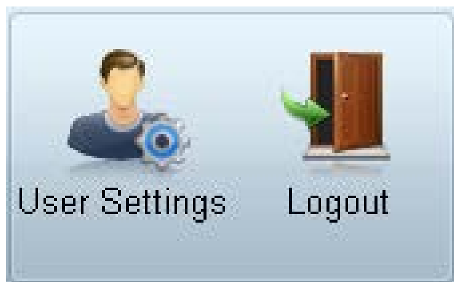
Fault Device

- Ovaj meni prikazuje listu uređaja za prikaz koji imaju sledeće greške – grešku ventilatora, grešku u temperaturi, grešku u senzoru za osvetljavanje ili grešku lampe.
- Izaberite uređaj za prikaz sa liste. Omogućiće se dugme **Repair**.
- Kliknite na dugme **Refresh** da biste osvežili status greške na uređaju za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestaće sa liste **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Uređaj za prikaz kod kojeg je otkrivena greška biće prijavljen putem e-pošte.
- Popunite sva obavezna polja. Omogućiće se dugmad **Test** i **OK**.
  Uverite se da su unete informacije o stavci **Sender** i najmanje jedan **Recipient**.

User Login



User Settings

- Dodajte, izbrišite ili uredite informacije o prijavljivanju.

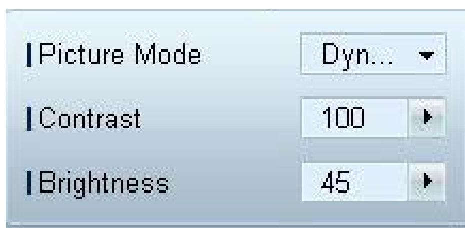
Logout

- Odjavite se sa trenutnog korisničkog naloga na sledeći način.
- Kliknite na dugme **Logout**. Prikazuje se poruka „**Do you want to log admin out?**"
- Kliknite na dugme **Yes**. Pojavljuje se prozor za korisničko prijavljivanje.
- Ako ne želite da se prijavite, kliknite na dugme **Close**. Program se zatvara.

  ― Ako zatvorite program koristeći **Logout**, prozor za prijavljivanje će se pojaviti i zatražiti od vas da unesete informacije o korisniku čak i ako je označeno polje za potvrdu **Auto Login**.

Prilagođavanje ekrana

Prilagođavanje



Postavke ekrana (kontrast, svetlina itd.) mogu se prilagoditi.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Picture**.

Izaberite stavku i promenite odgovarajuću postavku ekrana.

Picture Mode

- Prilagodite režim slike za izabrani uređaj za prikaz.

Contrast

- Prilagođavanje kontrasta za izabrani uređaj za prikaz.

Brightness

- Prilagođavanje svetline za izabrani uređaj za prikaz.

Boja



― Stavke **Color** i **Tint (G/R)** nisu dostupne ako je ulazni signal **PC**.

― Opcije **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** i **Color Temp.** nisu dostupne ako su izabrane stavke **PC Source** i **Video Source**.

Color

- Prilagođavanje boja za izabrani uređaj za prikaz.

Tint (G/R)

- Prilagođavanje nijanse za izabrani uređaj za prikaz.

Color Tone

- Prilagođavanje tona boje pozadine za izabrani uređaj za prikaz.

Color Temp.

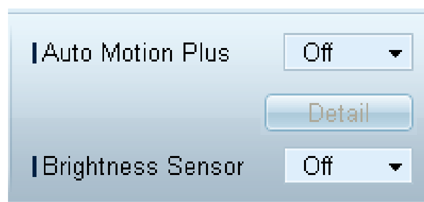
- Prilagođavanje temperature boje za izabrani uređaj za prikaz.

― Ova opcija je omogućena ako je stavka **Color Tone** podešena na vrednost **Off**.

HDMI Black Level

- Prilagođavanje stavke **HDMI Black Level** za izabrani uređaj za prikaz.

Opcije



Auto Motion Plus

Ova opcija se koristi za prikazivanje dinamičkih slika.

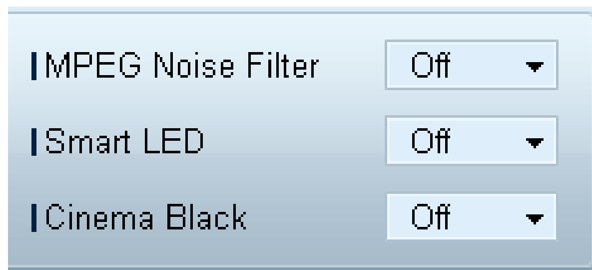
- **Off**: onemogućavanje funkcije **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Jasno". Ovaj režim je pogodan za prikazivanje živopisnih slika.
- **Standard**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Standardno".
- **Smooth**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Umekšano". Ovaj režim je pogodan za prikazivanje umekšanih slika.
- **Custom**: prilagođavanje nivoa zatamnjenja ekrana ili treperenja.
- **Demo**: ova funkcija demonstrira tehnologiju **Auto Motion Plus**. Kada se režim promeni, rezultat se može prikazati na levoj strani prozora.

  ― **Auto Motion Plus** možda nije dostupan u zavisnosti od proizvoda.
- **Detail**: Prikažite detaljne informacije o izabranom uređaju za prikazivanje.

Brightness Sensor

- Omogućavanje ili onemogućavanje stavke **Brightness Sensor** za izabrani uređaj za prikaz.
- **Brightness Sensor** automatski prilagođava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja.

  ― **Brightness Sensor** možda nije dostupan u zavisnosti od proizvoda.



MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG smetnje radi pružanja poboljšanog kvaliteta slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

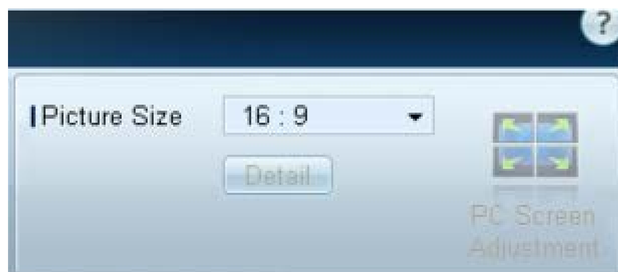
Kontroliše LED pozadinsko osvetljenje kako bi se povećala jasnoća slike.

Cinema Black

U režimu „Film" ova funkcija zatamnjuje gornje i donje oblasti video slike radi pružanja impresivnijeg iskustva prikazivanja.

- **Off**: Isključuje funkciju **Cinema Black**.
- **On**: Prilagođava zatamnjenje gornjih i donjih delova ekrana u skladu sa video zapisom.

Veličina



Picture Size

- Prilagođavanje veličine ekrana za izabrani uređaj za prikaz.
- Stavka **Detail** će se onemogućiti ako se stavka **Picture Size** podesi na režim koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.
- Za prilagođavanje stavke **Zoom** mogu se koristiti tasteri -/+.
- Ekran se može pomerati pomoću tastera sa strelicama nagore/nadole/nalevo/nadesno.

Detail

- Možete prikazati detalje izabrane veličine ekrana.

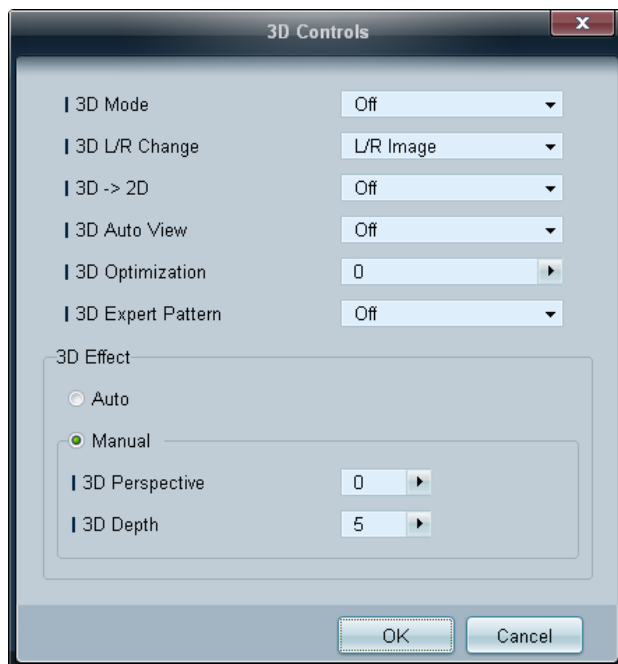
PC Screen Adjustment

- Prilagođavanje ili detaljno podešavanje frekvencije dostupno je putem tastera -/+ u okviru stavki **Coarse** ili **Fine**.
- Da biste premestili ekran, kliknite na jednu od četiri dolenavedene slike **Position**.
- Da biste automatski prilagodili frekvenciju, detaljno podesili ekran ili ga premestili, izaberite stavku **Auto Adjustment**.

Napredne funkcije



3D Control



3D Mode

Izaberite 3D ulazni format.

3D L/R Change

Preklopite leve i desne slike.

3D → 2D

Prikazuje sliku samo za levo oko.

3D Auto View

Ako podesite **3D Auto View** na **Message Notice**, pojavljuje se iskačući prozor sa porukom kada proizvod dobije 3D signal.

3D Optimization

Ukupno podešavanje 3D efekta.

3D Expert Pattern

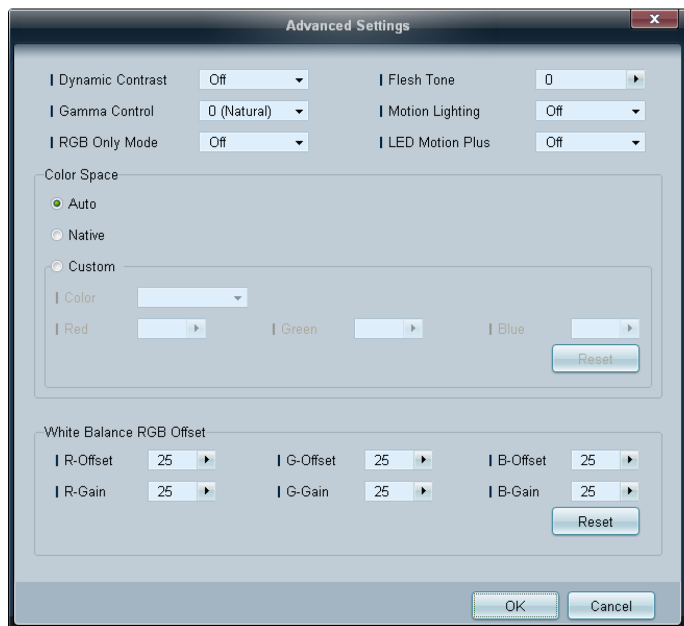
Prikažite 3D obrazac.

3D Effect

Podesite 3D efekte kao što su perspektiva i dubina za željeno iskustvo u 3D prikazivanju.

- **Auto**: Automatski podesite postavke perspektive i dubine u skladu sa 3D ulaznim signalom.
- **Manual**: Ručno podesite postavke perspektive i dubine.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Podesite kontrast ekrana.

Gamma Control

Podesite intenzitet primarne boje.

RGB Only Mode

Prikazuje **Red**, **Green** i **Blue** boju radi finih podešavanja nijanse i zasićenja.

Flesh Tone

Naglasite roze „Nijansu puti".

Motion Lighting

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svetline ekrana kada je slika na ekranu u pokretu.

LED Motion Plus

Uklanja zamućenje i podrhtavanje iz scena sa velikim brojem brzih pokreta radi pružanja jasnije slike.

Color Space

Podešava opseg i raznovrsnost boje (prostor boje) dostupne za kreiranje slika.

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - Da biste podesili stavke **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** i **Reset**, podesite stavku **Color Space** na opciju **Custom**.

White Balance

Podesite temperaturu boje radi postizanja veće prirodnosti slike.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  Podesite zatamnjenost svake boje (crvena, zelena, plava).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  Podesite svetlinu svake boje (crvena, zelena, plava).
- **Reset**
  Vraća **White Balance** na podrazumevane postavke.

Prilagođavanje zvuka



— Stavke **Bass** ili **Treble** onemogućiće se ako izabrani uređaj ne podržava datu stavku.

Možete da promenite postavke zvuka.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Sound**.

Bass

- Prilagođavanje niskih tonova za izabrani uređaj.

Treble

- Prilagođavanje visokih tonova za izabrani uređaj.

Balance(L/R)

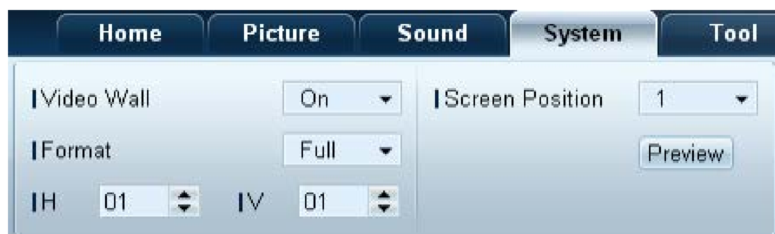
- Prilagođavanje jačine zvuka na levom i desnom zvučniku izabranog uređaja za prikaz.

SRS TS XT

- Omogućavanje ili onemogućavanje efekta **SRS TS XT** za izabrani uređaj za prikaz.

Podešavanje sistema

Video Wall



Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **System**.

Funkcija **Video Wall** može da se koristi za prikazivanje dela cele slike ili ponavljanje iste slike na svakom od povezanih uređaja za prikaz.

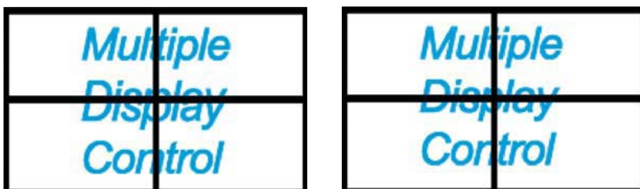
— Funkcija **Video Wall** je omogućena samo kada se uređaji nalaze u grupi.

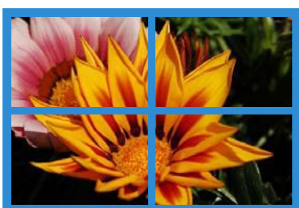
Video Wall

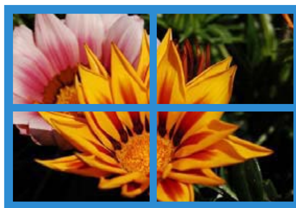
- Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Video Wall**.

Format

- Izbor formata za prikaz podeljenog ekrana.







Full　　Natural

H

- Izaberite broj horizontalnih uređaja za prikaz.
- U jednom redu može da bude prikazano najviše 15 ekrana.

  ― Uređajima označenim sa **V** moguće je dodeliti najviše 6 ekrana ako je uređajima označenim sa **H** dodeljeno 15.

V

- Izaberite broj vertikalnih uređaja za prikaz.
- U jednom redu može da bude prikazano najviše 15 ekrana.

  ― Uređajima označenim sa **H** moguće je dodeliti najviše 6 ekrana ako je uređajima označenim sa **V** dodeljeno 15.

Screen Position

- Prikaz rasporeda ekrana (konfigurisan pomoću funkcije za podelu ekrana) ili promena rasporeda po potrebi.
- Stavke **Screen Position** i **Preview** omogućene su kada je **Video Wall** uključen.
- Ukoliko je izabrano više uređaja, imajte na umu da je **Preview** omogućen samo ako se postavke za **H** i **V** uređaje podudaraju sa rasporedom izabranih skupova.
- Da biste promenili stavku **Position**, izaberite uređaj i prevucite ga na novi položaj.

  ― Opseg postavki za podelu ekrana može se razlikovati u zavisnosti od modela.

PIP



― Osnovne informacije potrebne za podešavanje PIP-a pojaviće se na ekranu sa menijem.

― **PIP** će biti onemogućen ako je režim **Video Wall** podešen na opciju **On**.

― Imajte na umu da je stavka **Picture Size** onemogućena kada je PIP podešen na opciju **On**.

PIP Size

- Prikaz funkcije **PIP Size** trenutnog monitora.

PIP Source

- Izbor ulaznog signala za PIP.

Sound Select

- Izbor i omogućavanje zvuka sa primarnog ili sekundarnog ekrana.

Channel

- Kanal može da se promeni ako je **PIP Source** podešen na **TV**.

Opšte



User Auto Color

- Automatsko prilagođavanje boja na ekranu.

― Dostupno samo u **PC** režimu.

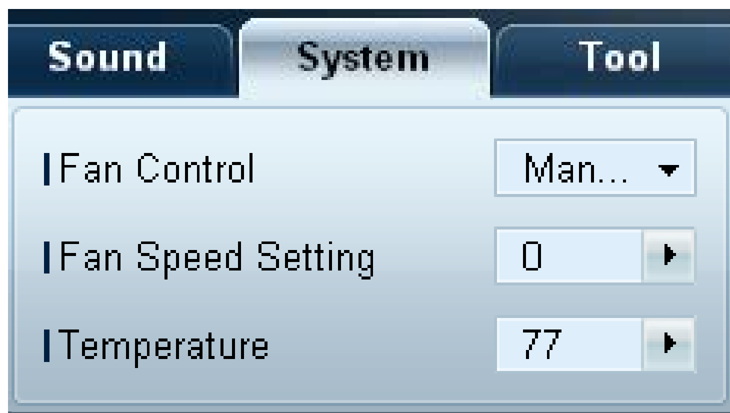
Auto Power

- Podešavanje proizvoda da se automatski uključuje.

Standby Control

- Podešavanje režima mirovanja da se aktivira ako se ne otkrije ulazni signal.

Ventilator & temperatura



Konfigurisanje postavki potrebnih za otkrivanje brzine ventilatora i unutrašnje temperature radi zaštite proizvoda.

Fan Control

- Izbor metoda za konfigurisanje brzine ventilatora.

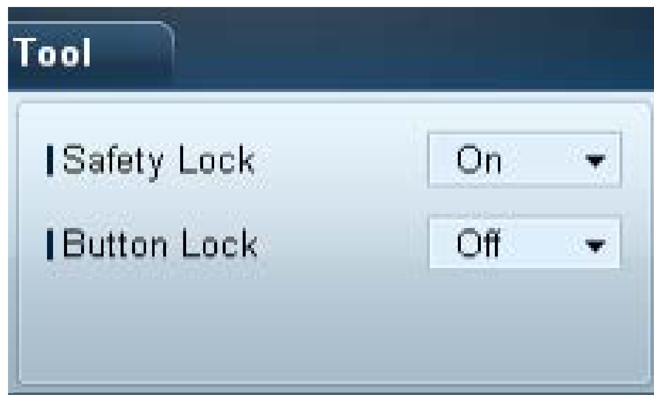
Fan Speed Setting

- Konfigurisanje brzine ventilatora.

Temperature

- Otkrivanje unutrašnje temperature pomoću navođenja opsega temperature.

Bezbednost



Safety Lock

- Zaključavanje menija na ekranu.

— Da biste otključali menije, opciju **Safety Lock** podesite na **Off**.

Button Lock

- Zaključavanje dugmadi na uređaju za prikaz.

— Da biste otključali dugmad, opciju **Button Lock** podesite na **Off**.

OSD prikaz



Source OSD

- Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada se promeni stavka **Source**.

Not Optimum Mode OSD

- Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada se izabere nekompatibilni režim.

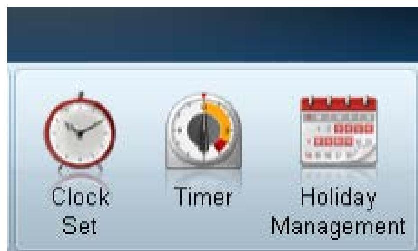
No Signal OSD

- Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada nema ulaznog signala.

MDC OSD

- Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada MDC promeni postavke.

Vreme



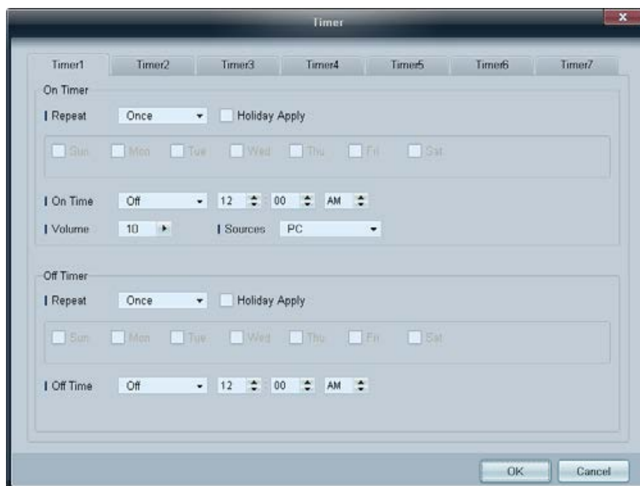
Clock Set



Promenite trenutno vreme na izabranom uređaju za prikaz u skladu sa vremenom podešenim na računaru.

Ako na uređaju za prikaz nije podešeno vreme, prikazaće se prazne vrednosti.

Timer



On Timer

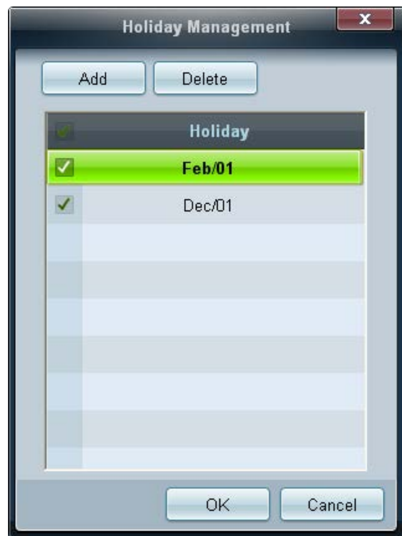
- **Repeat**: navođenje perioda tokom kojeg želite da ponavljate izabrani **Timer**.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: postavke **Holiday Management** mogu se primeniti na **Timer**.
- **On Time**: podešavanje vremena za uključivanje izabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navođenje jačine zvuka uređaja za prikaz kada se uključi putem funkcije **On Time**.
- **Source**: navođenje ulaznog signala uređaja za prikaz kada se uključi putem funkcije **On Time**.

Off Timer

- **Repeat**: navođenje perioda tokom kojeg želite da ponavljate izabrani **Timer**.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: postavke **Holiday Management** mogu se primeniti na **Timer**.
- **Off Time**: podešavanje vremena za isključivanje izabranog uređaja za prikaz.

  ― Polja za potvrdu za izbor dana ispod stavke **Repeat** omogućena su samo ako je izabrana stavka **Manual**.

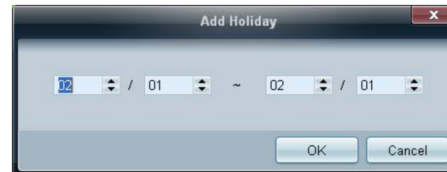
Holiday Management



Funkcija **Holiday Management** omogućava vam da sprečite da se uređaji podešeni da se uključuju putem funkcije **Timer** uključuju određenog datuma.

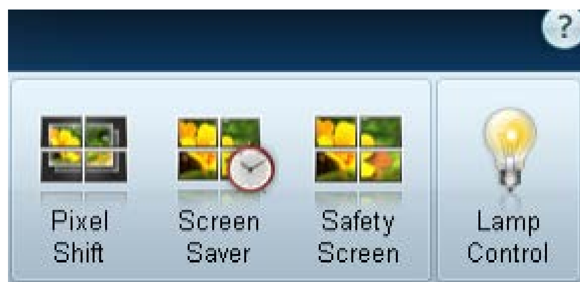
― Funkcija **Holiday Management** može da se omogući ili onemogući u meniju sa postavkama funkcije **Timer**.

- **Add**: možete navesti praznike.
  Kliknite na dugme **Add** u prozoru **Holiday Management**.

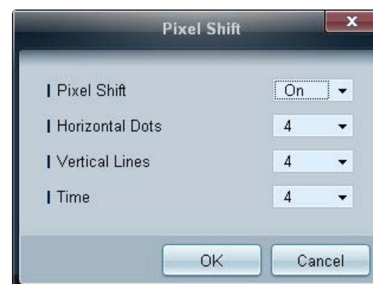


- **Delete** : brisanje praznika. potvrdite izbor u odgovarajućim poljima za potvrdu i kliknite na ovo dugme.
- Lista praznika: prikažite listu praznika koje ste dodali.

Zaštita od zatamnjenja ekrana

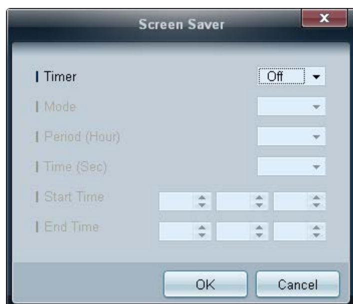


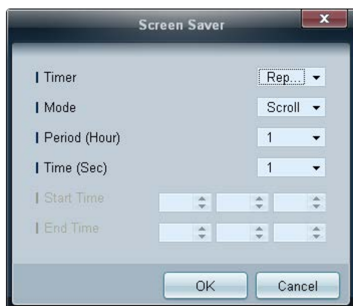
Pixel Shift



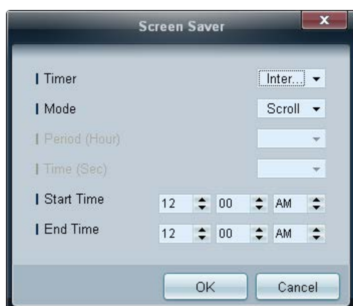
Blago pomeranje ekrana u navedenim vremenskim intervalima kako bi se sprečilo zatamnjenje ekrana.

Screen Saver





― **Period (Hour)** i **Time (Sec)** se mogu konfigurisati kada je izabrana opcija **Repeat**.



― **Start Time** i **End Time** se mogu konfigurisati kada je izabrana opcija **Interval**.

Ova funkcija sprečava zatamnjenje ekrana kada ekran izabranog uređaja za prikaz ostane neaktivan tokom dužeg vremenskog perioda.

Timer: Tajmer možete da podesite za funkciju **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: prikazuje obrazac za sprečavanje zadržavanja slike podešen u stavci **Mode** na određene vremenske intervale(**Period**).
- **Interval**: prikazuje obrazac za sprečavanje zadržavanja slike **Mode** za određeni vremenski period (od stavke **Start Time** do stavke **End Time**).
- **Mode**: izbor obrasca za zaštitu ekrana koji treba prikazati.
- **Period (Hour)**: određivanje vremenskog intervala radi aktiviranja funkcije **Screen Saver**.

  ― Opcija je omogućena kad je funkcija **Repeat** izabrana za stavku **Timer**.
- **Time (Sec)**: određivanje trajanja održavanja funkcije **Screen Saver** uključenom.

  ― Opcija je omogućena kad je funkcija **Repeat** izabrana za stavku **Timer**.
- **Start Time**: Podesite vreme početka za prikaz čuvara ekrana.

  ― Opcija je omogućena kad je funkcija **Interval** izabrana za stavku **Timer**.
- **End Time**: Podesite vreme završetka za prikaz čuvara ekrana.

  ― Opcija je omogućena kad je funkcija **Interval** izabrana za stavku **Timer**.

Safety Screen



Funkcija **Safety Screen** može se koristiti da bi se sprečilo zatamnjenje kada se na ekranu izabranog uređaja za prikaz tokom dužeg vremena prikazuje nepomična slika.

Lamp Control



Funkcija **Lamp Control** koristi se za prilagođavanje pozadinskog osvetljenja kako bi se smanjila potrošnja struje.

Automatski prilagodite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj za prikaz koje će biti primenjeno u zadato vreme.

Ako se stavka **Manual Lamp Control** prilagodi, **Auto Lamp Control** se automatski prebacuje na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj.

Ako se stavka **Auto Lamp Control** prilagodi, **Manual Lamp Control** se automatski prebacuje na **Off**.

- **Ambient Light**: funkcija **Ambient Light** automatski prilagođava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja za sve LFD-ove u istom serijskom lancu.

Ticker

Unesite tekst dok su video ili slika prikazani i prikažite tekst na ekranu.

Ticker

Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Ticker**.

- **Off** / **On**

Message

Unesite poruku za prikaz na ekranu.

Timer

Podesite **Start Time** i **End Time** da biste prikazali poruku (**Message**).

Position

Izaberite orijentaciju za prikaz poruke (**Message**) iz opcija **Horizontal** i **Vertical**.

Motion

Podesite **Direction** i **Speed** da biste prikazali poruku (**Message**).

Font Options

Navedite poruku **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** i **Background Opacity**.

Postavke za alatke

Bezbednost



- **Panel Control**: uključivanje ili isključivanje ekrana uređaja za prikaz.
- **Remote Control**: omogućavanje ili onemogućavanje daljinskog upravljača.

Resetovanje



- **Reset Picture**: uspostavljanje početnih vrednosti postavki ekrana.
- **Reset Sound**: uspostavljanje početnih vrednosti postavki zvuka.
- **Reset System**: uspostavljanje početnih vrednosti postavki sistema.
- **Reset All**: istovremeno uspostavljanje početnih vrednosti postavki ekrana, zvuka i sistema.

Uređivanje kolone

Options

Language English
Command Retry Count 01
Error Status Interval (min.) 05
Mail Alert Interval (min.) 010
OK Cancel

Konfigurišite postavke za stavke koje će biti prikazane na listi prikaza.

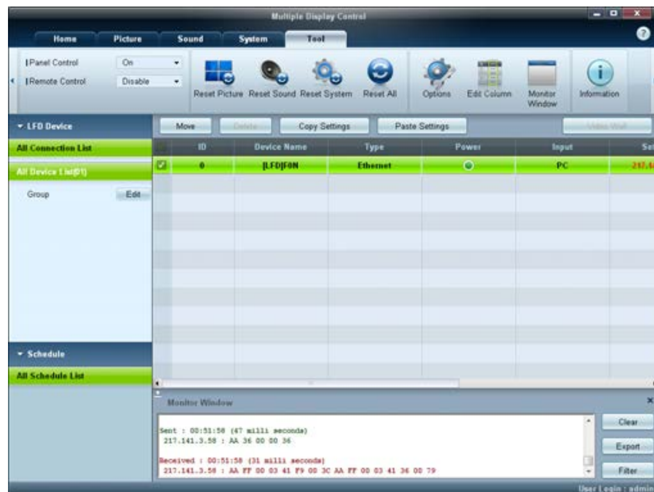
- **Language**: izbor jezika za korišćenje u MDC programu. Kada izaberete jezik, ponovo pokrenite MDC program da biste koristili izabrani jezik.
- **Command Retry Count**: navođenje broja ponovnih pokušaja kada se komanda ne izvrši.
- **Error Status Interval**: navođenje vremenskog intervala zbog upita uređaja prikaza radi provere da li je došlo do greške „**Fault Device**".
- **Mail Alert Interval**: navođenje vremenskog intervala za obaveštenja e-poštom kada dođe do greške „**Fault Device**".

Edit Column

Edit Column
ID
Type
Power
Input
Setting
Picture Size
Lamp
Wall Position
Temp.Status
B/R Sensor
Fan
Current Temp.
Mac Address
Timer
PIP Size
PIP Source
Up
Down
Show
Hide
Default
Ok
Cancel

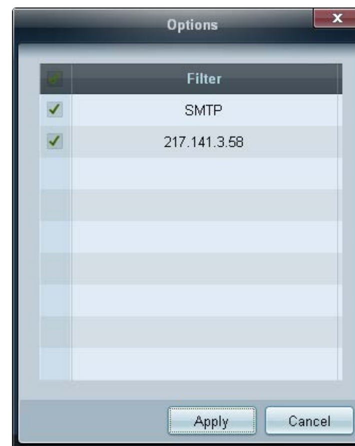
Izaberite stavke koje želite da prikažete na listi uređaja.

Monitor Window

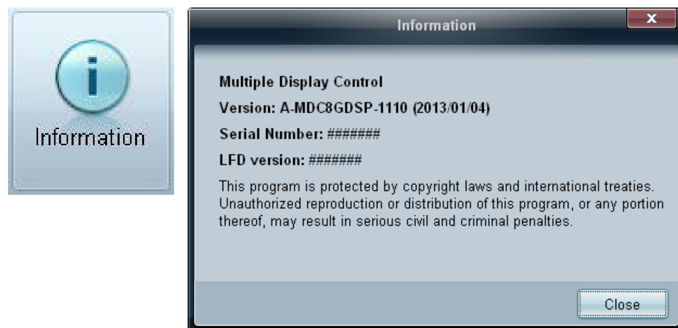


Pojavljuje se prozor koji prikazuje detalje za prenos podataka između računara i uređaja za prikaz.

- **Filter**



Information



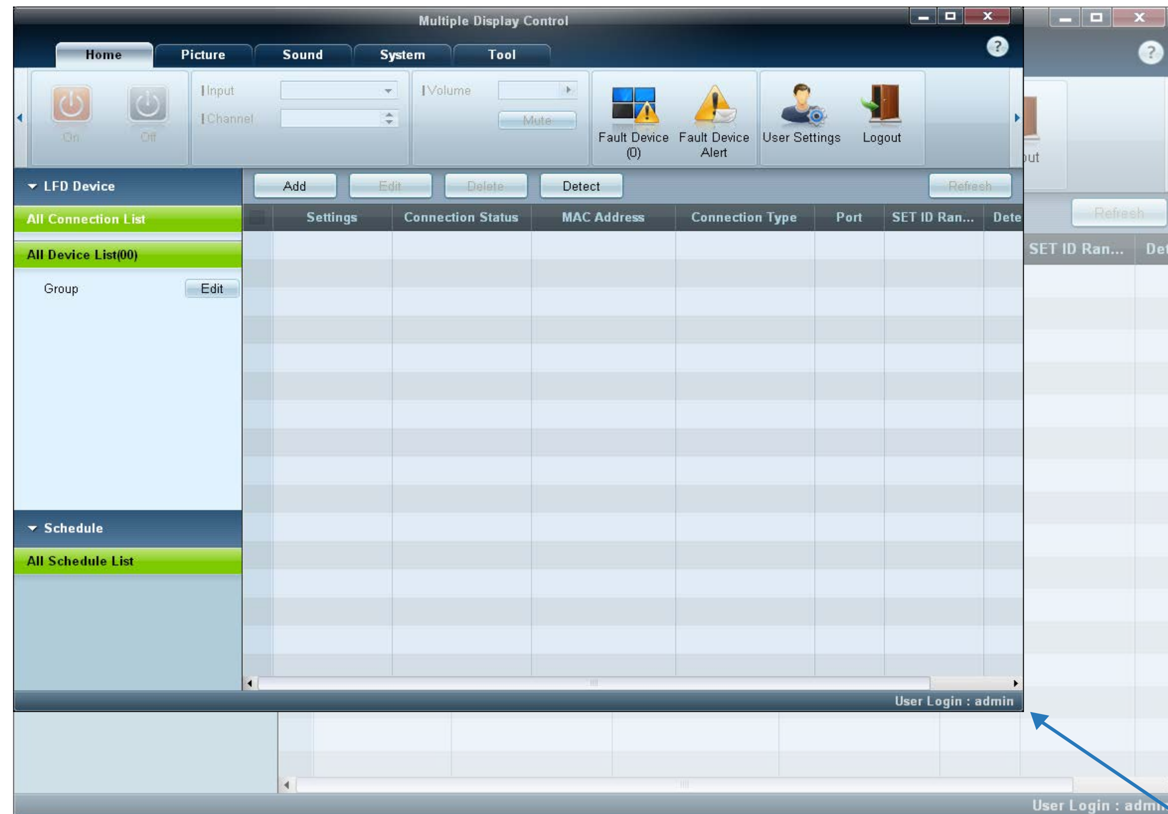
Prikaz informacija o programu.

Ostale funkcije

Promena veličine prozora

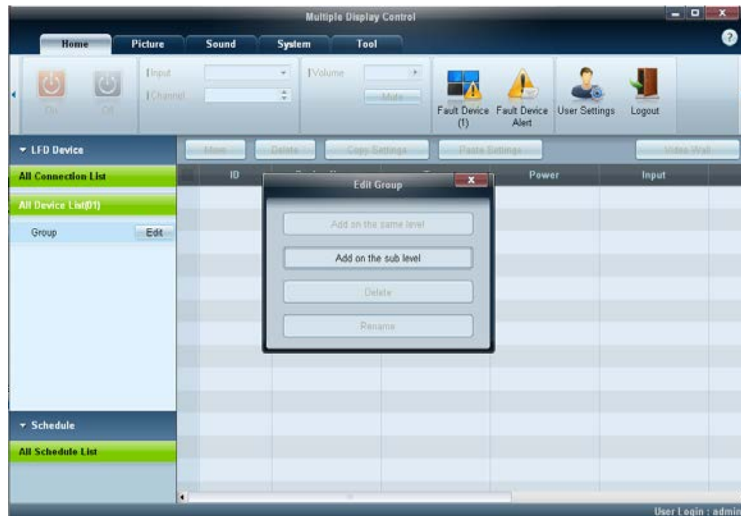
Postavite pokazivač miša u ugao prozora programa. Pojaviće se strelica.

Pomerajte strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.



Upravljanje grupama

Kreiranje grupa





— Dugme **Add on the same level** omogućeno je samo ako je kreirana najmanje jedna grupa.

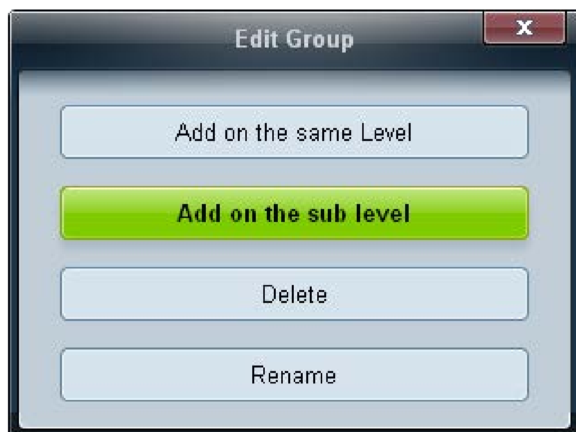
Kreirajte grupe i upravljajte listom uređaja na nivou grupe.

— Nije moguće koristiti duplirana imena grupa.

1 Na levoj strani prozora programa, u odeljku sa listom uređaja za prikaz kliknite desnim tasterom miša i izaberite stavku **Group** → **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavke **Add on the same level** ili **Add on the sub level**.

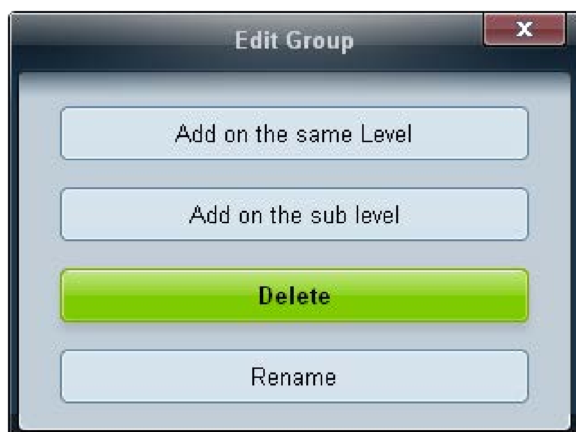
- **Add on the same level**: kreiranje grupe na istom nivou na kojem se nalazi izabrana grupa.



- **Add on the sub level**: kreiranje podgrupe u okviru izabrane grupe.

3 Unesite ime grupe.

Brisanje grupa

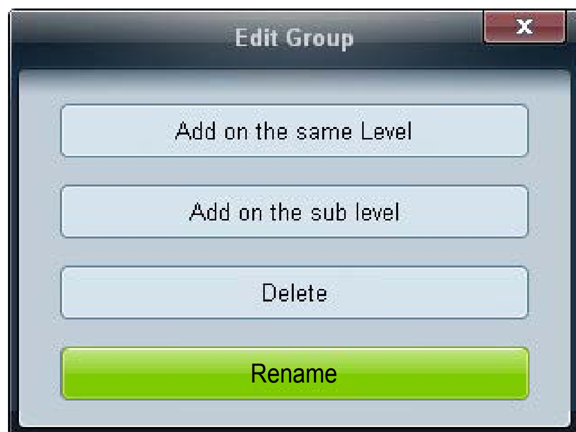


1 Izaberite ime grupe, a zatim izaberite stavku **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavku **Delete**.

3 Kliknite na dugme **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

Preimenovanje grupa

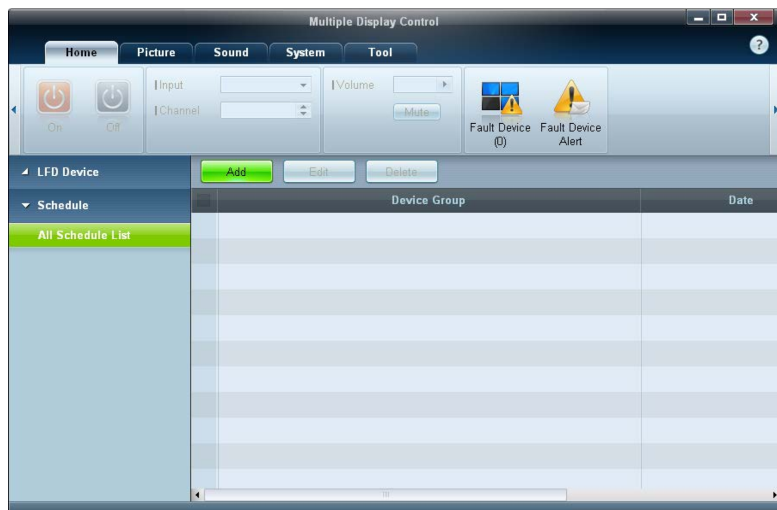


1 Izaberite ime grupe, a zatim izaberite stavku **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavku **Rename**.

3 Ako se kursor pojavi u starom imenu grupe, unesite novo ime grupe.

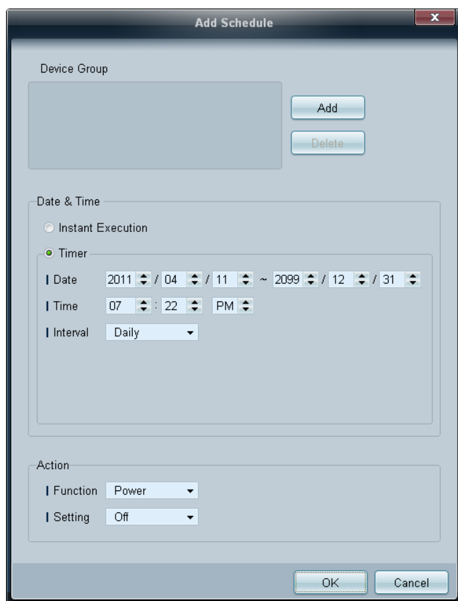
Upravljanje rasporedom



Kreiranje rasporeda

Kreirajte i registrujte raspored na nivou grupe.

1 Na levoj strani prozora programa, u odeljku sa rasporedom izaberite stavku **All Schedule List**. Dugme **Add** biće omogućeno u sredini.



2 Kliknite na dugme **Add**. Pojaviće se prozor **Add Schedule**.

3 Kliknite na dugme **Add** ispod stavke **Device Group** i izaberite grupu u koju želite da dodate raspored.



4 Izaberite stavku **Date&Time**/**Action** i kliknite na dugme **OK**. Raspored će se dodati i lista rasporeda će se pojaviti u prozoru sa listom uređaja.

- **Device Group**: izbor grupe.
- **Date&Time**
  Instant Execution: momentalno pokretanje rasporeda.
  Timer: podešavanje datuma, vremena i intervala pokretanja rasporeda.
- **Action**: izbor funkcije koja će se aktivirati u navedeno vreme i tokom navedenog intervala.

Izmena rasporeda

Da biste izmenili raspored, izaberite ga i kliknite na dugme **Edit**.

Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, izaberite ga i kliknite na dugme **Delete**.

Vodič za rešavanje problema

― Ovaj program ponekad možda neće ispravno funkcionisati usled problema u komunikaciji između računara i monitora ili elektromagnetnih talasa koje emituju elektronski uređaji u blizini.

Problem	Rešenje
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u dijagramu sa sistemskim informacijama.	1 Proverite da li je RS232C kabl ispravno priključen (proverite da li je kabl pravilno uključen u odgovarajući serijski port). 2 Uverite se da drugi monitor koji ima isti ID nije povezan. Ako povežete monitore koji imaju isti ID, oni se neće prikazati zbog neusaglašenosti među podacima. 3 Proverite da li se ID ekrana nalazi u opsegu između 0 i 99. (Promenite ID pomoću menija ekrana.) ― Za monitor koji podržava ID u opsegu 0–99, **ID** treba postaviti između 0 i 99.
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u tabeli sa informacijama za kontrolu.	Proverite da li je monitor uključen. (Pogledajte status napajanja u dijagramu sa sistemskim informacijama.)
	Proverite da li ste izabrali izvor signala na koji je monitor priključen.
Sledeća poruka se ponavlja.	Proverite da li je izabran monitor koji želite da kontrolišete.
Monitori se uključuju ili isključuju u različito vreme iako su podešene opcije On Time ili Off Time.	Prilagodite vreme na računaru da biste sinhronizovali vreme između povezanih monitora.
Daljinski upravljač ne funkcioniše.	Daljinski upravljač možda neće funkcionisati ako se RS-232C kabl ukloni ili ako se program neočekivano zatvori dok je funkcija **Remote Control** podešena na opciju **Disable**. Da biste rešili ovaj problem, ponovo pokrenite program i podesite funkciju **Remote Control** na vrednost **Enable**.

Prikazivanje svojstava monitora pri korišćenju više monitora

1 Kada nije izabran nijedan monitor: prikazuje se podrazumevana vrednost.

2 Kada je izabran jedan monitor: prikazuju se postavke izabranog monitora.

3 Kada su izabrana dva monitora (npr. redom **ID** 1 i **ID** 3): prvo se prikazuju postavke za **ID** 1, a zatim postavke za **ID** 3.

4 Kada je potvrđen izbor u polju za potvrdu **Svi**+**Izaberi** i svi monitori su izabrani: prikazuju se podrazumevane postavke.

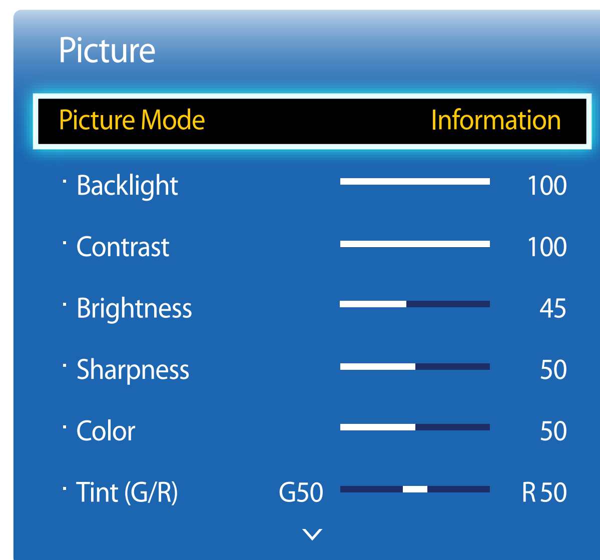
Poglavlje 05
Prilagođavanje ekrana

Konfigurišite postavke **Picture** (**Backlight**, **Color Tone** itd.).

― Raspored opcija u meniju **Picture** može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.

Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Izaberite režim slike (**Picture Mode**) prikladan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

Različite opcije **Picture Mode** će se prikazati u zavisnosti od trenutnog izvora signala.

Ako je ulazni signal PC, HDMI(PC)

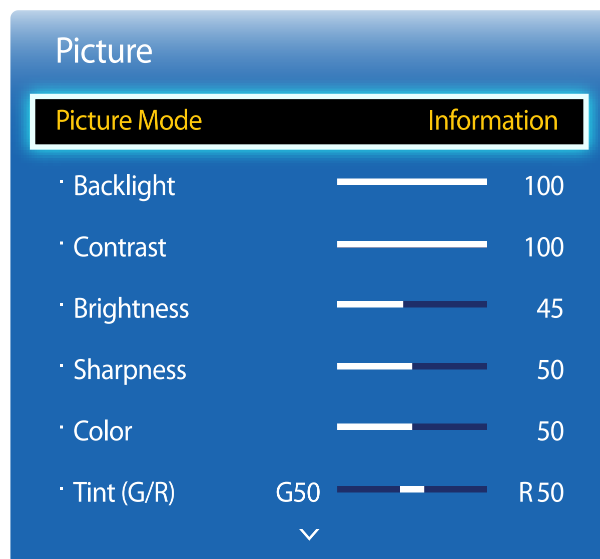
- **Information**: ovaj režim umanjuje zamaranje očiju i pogodan je za prikazivanje informacija u javnosti.
- **Advertisement**: ovaj režim je pogodan za prikazivanje video sadržaja i reklama u zatvorenom i na otvorenom prostoru.

Ako je ulazni signal HDMI(AV)

- **Dynamic**: ovaj režim se koristi kada je ambijentalno osvetljenje jako.
- **Standard**: ovaj režim je pogodan za sve vrste okruženja.
- **Natural**: pogodno za smanjenje naprezanja očiju.
- **Movie**: ovaj režim smanjuje zamaranje očiju.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

MENU ⅢⅠ → **Picture** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Proizvod ima nekoliko opcija za podešavanje kvaliteta slike.

Izvor signala	Picture Mode	Prilagodljive opcije
PC, **HDMI** (kad je računar povezan)	**Information**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
	Advertisement	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Dynamic**, **Standard**, **Natural**, **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Color** / **Tint (G/R)**

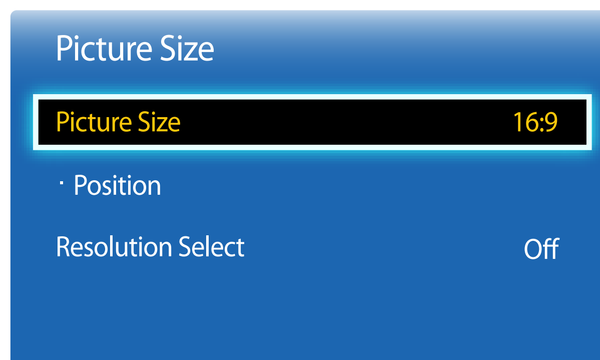
― Kad promenite stavku **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** ili **Tint (G/R)**, OSD će biti podešen u skladu sa tom promenom.

― Postavke možete prilagoditi ili sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.

― Smanjivanje svetline slike smanjuje potrošnju energije.

Picture Size

MENU ⅢⅠ → **Picture** → **Picture Size** → ENTER ↵



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Picture Size

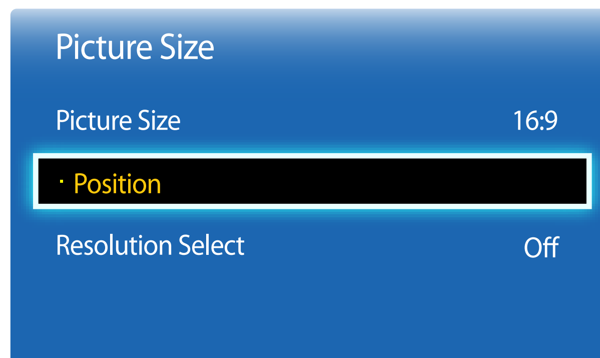
Ako imate kablovsku kutiju ili satelitski prijemnik, on može imati i sopstveni skup veličina ekrana. Međutim, preporučujemo da proizvod najviše koristite u režimu 16:9.

- **16:9**: postavlja sliku u široki režim prikaza **16:9**.
- **Zoom1**: koristi se za umereno uveličanje. Iseca vrh i strane.
- **Zoom2**: koristi se za jače uveličanje.
- **Smart View 1**: smanjuje veličinu slike **16:9** za 50%.
  ― Opcija **Smart View 1** je omogućena samo u režimima **HDMI**.
- **Smart View 2**: smanjuje veličinu slike **16:9** za 25%.
  ― Opcija **Smart View 2** je omogućena samo u režimima **HDMI** .
- **Wide Fit**: povećava odnos širina/visina slike u cilju uklapanja na ceo ekran.
- **4:3**: postavlja sliku u osnovni režim prikaza (**4:3**).
  ― Nemojte postavljati proizvod u format **4:3** na duže vreme.
  Ivice prikazane sa leve i desne strane ili na vrhu i dnu ekrana mogu izazvati zadržavanje slike (pregorevanje ekrana) koje nije obuhvaćeno garancijom.
- **Screen Fit**: prikazuje celu sliku bez isecanja kad su signali **HDMI**(720p / 1080i / 1080p) uneseni.
- **Custom**: menja rezoluciju u skladu sa željenim opcijama korisnika.
- **Original Ratio**: ako je ulazni signal **PC**, **HDMI**(veza s računarom) video zapis će biti prikazan u originalnom odnosu širina/visina.
  ― Dostupni priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.
  ― Postavke možete prilagoditi ili sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.

Veličine slike dostupne po ulaznom signalu.

Ulazni signal	Picture Size
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Custom**, **Wide Fit**, **Screen Fit**
PC, **HDMI**(kad je računar povezan)	**16:9**, **4:3**, **Original Ratio**

Position



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Podesite poziciju slike. Funkcija **Position** je dostupna samo ako je stavka **Picture Size** podešena na opciju **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit**.

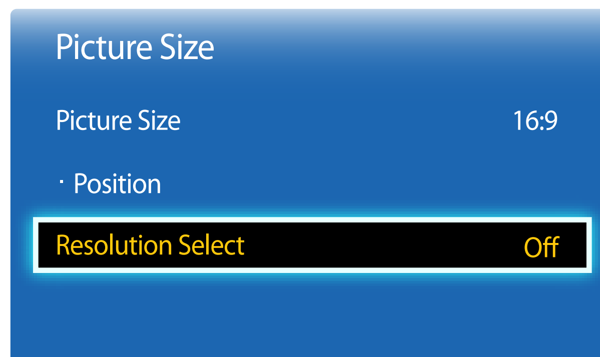
― Da biste koristili funkciju **Position** nakon izbora opcije **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit** ili **Original Ratio**, pratite ove korake.

1 Pritisnite dugme ▼ da biste izabrali funkciju **Position**. Pritisnite dugme ⏎.

2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste premestili sliku nagore ili nadole.

3 Pritisnite dugme ⏎.

Resolution Select



― Dostupno samo u režimu **PC**.

― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

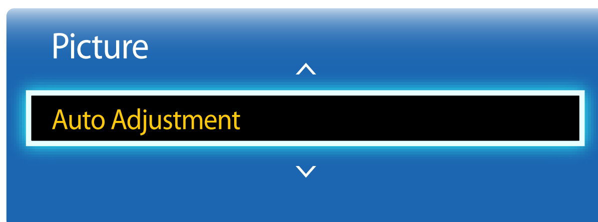
Ako se slika ne prikazuje normalno čak ni kada je grafička kartica podešena na jednu od sledećih rezolucija, pomoću ovog menija možete da optimizujete kvalitet slike tako što ćete za proizvod izabrati istu rezoluciju kao na računaru.

Dostupne rezolucije: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Auto Adjustment

Automatski podesite vrednosti/pozicije i fino podesite postavke.

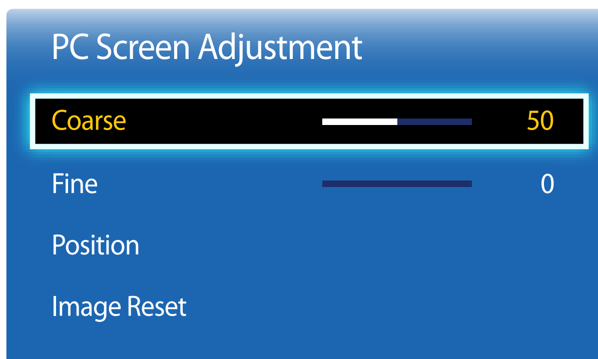
MENU ⅢⅠ → **Picture** → **Auto Adjustment** → ENTER ↵



― Dostupno samo u režimu **PC**.

― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

PC Screen Adjustment



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

- **Coarse** / **Fine**

  Uklanja ili smanjuje smetnje slike.

  Ako smetnja nije uklonjena korišćenjem funkcije „Fino podešavanje", koristite funkciju **Coarse** da biste podesili frekvenciju što je bolje moguće (**Coarse**) i ponovo izvršite fino podešavanje. Pošto je smetnja umanjena, ponovo podesite sliku tako da je poravnata sa centrom ekrana.

- **Position**

  Podešavanje pozicije ekrana računara ako nije centrirana ili ako se ne uklapa na ekran proizvoda.

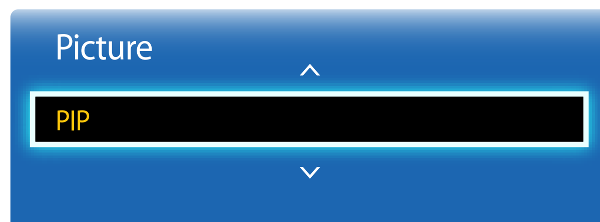
  Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste podesili vertikalnu poziciju. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste podesili horizontalnu poziciju.

- **Image Reset**

  Vraća sliku na podrazumevane postavke.

PIP

MENU Ⅲ → **System** → **PIP** → ENTER ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

– Za zvuk **PIP**, pogledajte uputstvo **Sound Select**.

– Ako isključite proizvod tokom gledanja u režimu **PIP**, uspostavljaju se početne vrednosti isključene funkcije PIP. Kad uključite proizvod, morate ponovo uključiti PIP da biste gledali u režimu **PIP**.

– Možda ćete primetiti da slika na PIP ekranu postaje blago neobična pri korišćenju glavnog ekrana za prikazivanje igre ili karaoke programa.

PIP postavke

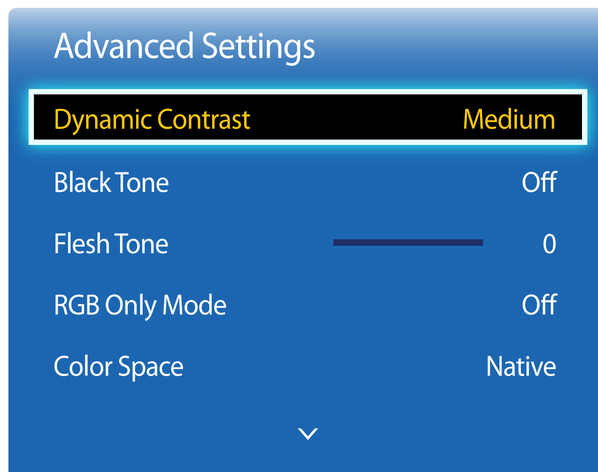
Slika sa spoljnog izvora video sadržaja nalaziće se na glavnom ekranu, a slika sa proizvoda nalaziće se na PIP ekranu podslike.

Glavna slika	Podslika
PC	**HDMI**
HDMI	**PC**

- **PIP** (**Off** / **On**): aktiviranje ili deaktiviranje PIP funkcije.
- **Source**: koristi se za izbor izvora podslike.
- **Size** (, , , , ,): koristi se za izbor veličine podslike.
- **Position** (, , ,): koristi se za izbor pozicije podslike.
  – U režimu (, ,) nije moguće izabrati stavku **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): možete da odaberete da slušate zvuk iz opcije **Main** slika ili **Sub** slika.

Advanced Settings

MENU [III] → **Picture** → **Advanced Settings** → ENTER [↵]



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Ulazni signal	Picture Mode	Advanced Settings
PC, **HDMI** (kad je računar povezan)	**Information**	**White Balance** / **Gamma**
	Advertisement	**White Balance** / **Gamma**

Dynamic Contrast

Podesite kontrast ekrana.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Black Tone

Izaberite nivo crne boje da biste podesili dubinu ekrana.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

Flesh Tone

Naglasite ružičasti **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

Prikazuje **Red**, **Green** i **Blue** boju radi finih podešavanja nijanse i zasićenja.

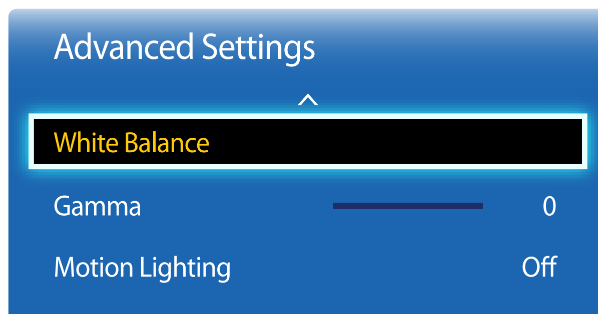
- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

Color Space

Podešava opseg i raznovrsnost boje (prostor boje) dostupne za kreiranje slika.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

― Da biste podesili stavke **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** i **Reset**, podesite stavku **Color Space** na opciju **Custom**.



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

White Balance

Podesite temperaturu boje radi postizanja veće prirodnosti slike.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: podešavanje zatamnjenosti svake boje (crvena, zelena, plava).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: podešavanje svetline svake boje (crvena, zelena, plava).
- **Reset**: ponovo postavlja stavku **White Balance** na podrazumevane postavke.

Gamma

Podesite intenzitet primarne boje.

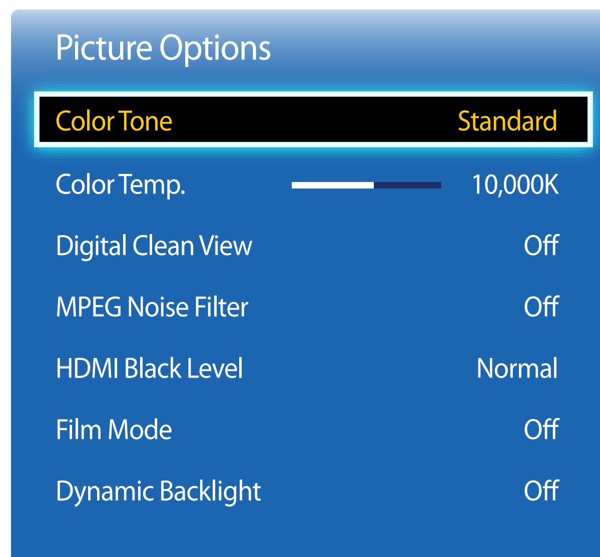
Motion Lighting

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svetline ekrana kada je slika na ekranu u pokretu.

- **Off** / **On**

Picture Options

MENU ▥ → **Picture** → **Picture Options** → ENTER ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Izaberite neku opciju koristeći i tastere sa strelicama, ▲ i ▼ pritisnite dugme ↵.

Koristite tastere sa strelicama da biste promenili postavku, a zatim pritisnite dugme ↵.

Izvor signala	Picture Mode	Picture Options
PC, **HDMI**(kad je računar povezan)	**Information**	**Color Tone** / **Color Temp.** / **Dynamic Backlight**
	Advertisement	**Color Tone** / **Color Temp.** / **Dynamic Backlight**

Picture Options

Color Tone	Standard
Color Temp.	10,000K
Digital Clean View	Off
MPEG Noise Filter	Off
HDMI Black Level	Normal
Film Mode	Off
Dynamic Backlight	Off

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Color Tone

Ako je ulazni signal **PC**, **HDMI**(veza sa računarom).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Ako je ulazni signal **HDMI**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm12**
  - ― Stavka **Warm1** ili **Warm2** biće deaktivirana kad je režim **Picture Mode** podešen na opciju **Dynamic**.
  - ― Postavke možete prilagoditi ili sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.

Color Temp.

Podesite temperaturu boje (**Red**/**Green**/**Blue**). (opseg: 3000K–15000K)

― Ova opcija je omogućena kad je stavka **Color Tone** podešena na opciju **Off**.

Digital Clean View

Ako je signal emitovanja koji dobijate od proizvoda slab, možete aktivirati funkciju **Digital Clean View** da biste smanjili statičnost i višestruke slike koje se mogu pojaviti na ekranu.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

― Kada je signal slab, isprobajte sve opcije dok proizvod ne prikaže najbolju sliku.

MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG smetnje radi pružanja poboljšanog kvaliteta slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Picture Options

HDMI Black Level Normal

Film Mode Off

Dynamic Backlight Off

― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

HDMI Black Level

Izbor nivoa crne boje na ekranu radi podešavanja dubine ekrana.

- **Normal** / **Low**

― Dostupno samo u režimima **HDMI** (AV podešavanje vremena : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Film Mode

Ovaj režim je prikladan za prikazivanje filmova.

Podešava proizvod na automatsko prepoznavanje i obradu signala filma iz svih izvora i podešavanje slike na najbolji kvalitet.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

― Ovo je dostupno u režimima **HDMI**(1080i).

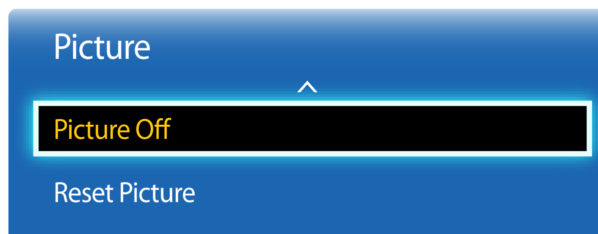
Dynamic Backlight

Automatski prilagodite pozadinsko osvetljenje da biste obezbedili najbolji mogući kontrast ekrana pod trenutnim uslovima.

- **Off** / **On**

― Funkcija **Dynamic Backlight** nije dostupna kad je ulazni signal podešen na opciju **PC** dok je režim **Video Wall** podešen na opciju **On**.

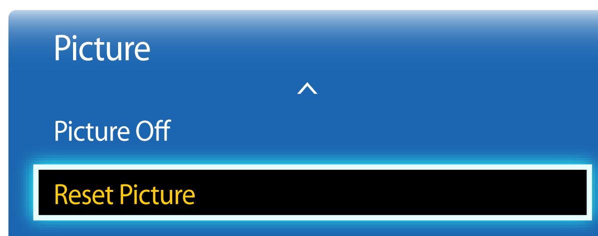
Picture Off



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Reset Picture

Vraća trenutni režim slike na podrazumevane postavke.



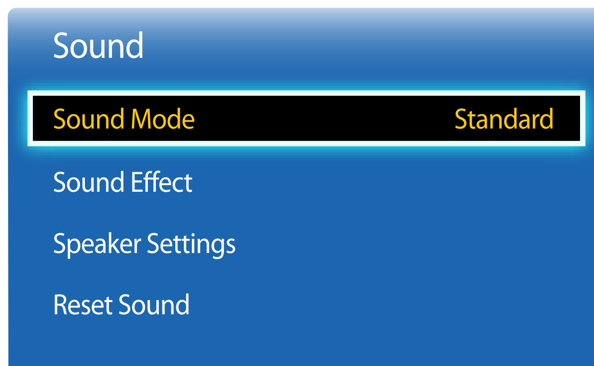
― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Poglavlje 06
Prilagođavanje zvuka

Konfigurišite postavke zvuka (**Sound**) za proizvod.

Sound Mode

MENU Ⅲ → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

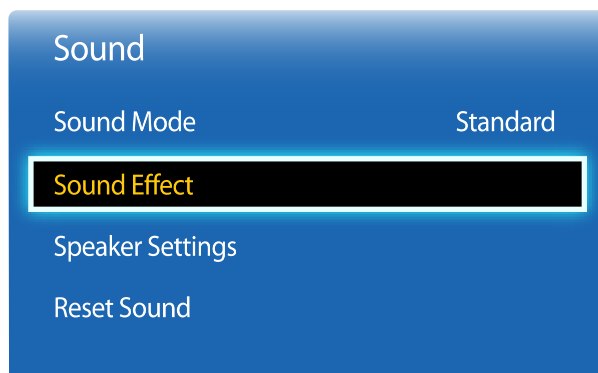
Režim zvuka možete izabrati tako da odgovara vašim ličnim željenim opcijama.

- **Standard**: bira normalan režim zvuka.
- **Music**: naglašava muziku u odnosu na glasove.
- **Movie**: obezbeđuje najbolji zvuk za filmove.
- **Clear Voice**: naglašava glasove u odnosu na druge zvukove.
- **Amplify**: povećava intenzitet zvuka visoke frekvencije radi omogućavanja boljeg iskustva slušanja osobama sa oštećenim sluhom.

― Ako je stavka **Speaker Select** podešena na opciju **External**, režim **Sound Mode** je onemogućen.

Sound Effect

MENU ▥ → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurišite željeni zvučni efekat za zvuk izlaza.

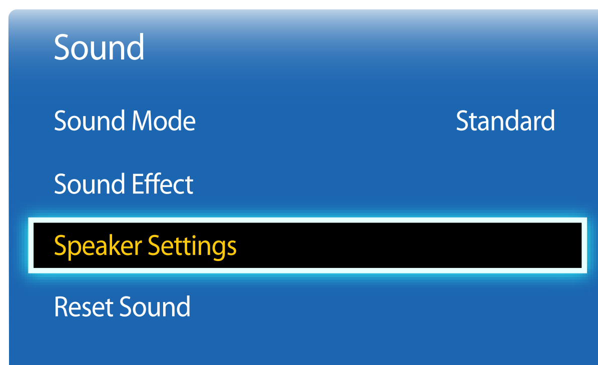
— Ako je stavka **Speaker Select** podešena na opciju **External**, režim **Sound Effect** je onemogućen.

— Dostupno samo kad je režim **Sound Mode** podešen na opciju **Standard**.

- **DTS TruSurround** (**Off** / **On**)
  Ova funkcija obezbeđuje virtuelno iskustvo 5.1-kanalnog okruženja zvuka putem para zvučnika koristeći HRTF(Head Related Transfer Function) tehnologiju.
- **DTS TruDialog** (**Off** / **On**)
  Ova funkcija vam omogućava da povećate intenzitet glasa u odnosu na muziku u pozadini ili u odnosu na zvučne efekte, tako da se taj dijalog može jasnije čuti.
- **Equalizer**
  Koristite funkciju **Equalizer** da biste prilagodili postavku zvuka za svaki zvučnik.
  - **Balance(L/R)**: podešava balans između desnog i levog zvučnika.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz**(Podešavanja propusnog opsega): Podešava nivo frekvencija određenog propusnog opsega.
  - **Reset**: vraća ekvilajzer na podrazumevane postavke.

Speaker Settings

MENU **→ Sound → Speaker Settings → ENTER**



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

- **Speaker Select** (**External** / **Internal** / **Receiver**)

  Ako slušate zvučni zapis emitovanja ili filma preko spoljnog prijemnika, možete čuti eho zvuka izazvan razlikom u brzini dekodiranja između zvučnika proizvoda i zvučnika povezanih sa audio prijemnikom. Ako se to desi, podesite proizvod na opciju **External**.

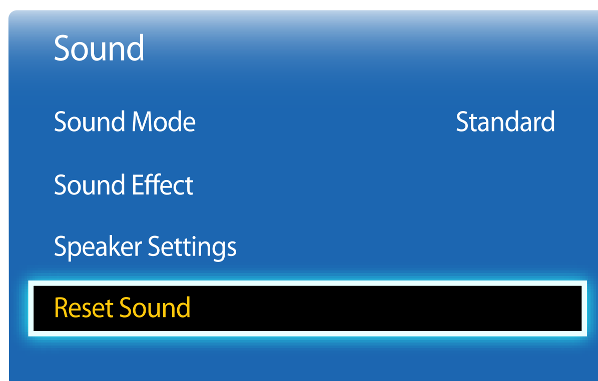
  — Kad podesite funkciju **Speaker Select** na opciju **External**, zvučnici proizvoda se isključuju.

  Zvuk ćete čuti samo preko spoljnih zvučnika. Kad je funkcija **Speaker Select** podešena na opciju **Internal**, i zvučnici proizvoda i spoljni zvučnici su uključeni. Čućete zvuk preko oba zvučnika.

  — Ako nema video signala, privremeno će se isključiti i zvučnici proizvoda i spoljni zvučnici.

Reset Sound

MENU **→ Sound → Reset Sound → ENTER**



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Vratite sve postavke zvuka na podrazumevane fabričke postavke.

Poglavlje 07
Applications

Source List

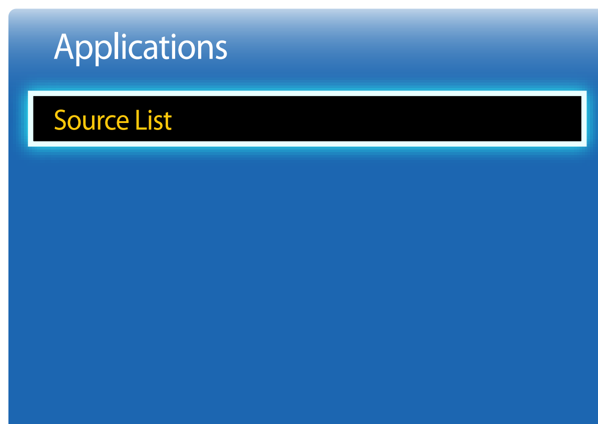
Stavka **Source** vam dozvoljava da izaberete razne izvore, kao i da promenite ime izvornog uređaja.

Možete da prikažete listu izvornih uređaja koji su povezani sa proizvodom. Izaberite izvor iz liste da biste prikazali ekran izabranog izvora.

― Ulazni signal se može promeniti i pritiskom na dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

― Slika na ekranu možda neće biti ispravno prikazana ako je izabran pogrešan izvor za izvorni uređaj na koji želite da pređete.

MENU → **Applications** → **Source List** → **ENTER**



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Refresh

MENU → **Applications** → **Source List** → **TOOLS** → **Refresh** → **ENTER**

Ako ne možete da pronađete željeni uređaj, izaberite stavku **Refresh** da biste osvežili listu.

Edit Name

MENU → **Applications** → **Source List** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER**

Ponekad može da se desi da slika na ekranu ne bude ispravno prikazana ako ime izvornog uređaja nije izabrano na listi **Edit Name**.

Takođe, najbolje je da izvorni uređaj preimenujete na listi **Edit Name** kako biste postigli optimalni kvalitet slike.

― Lista može da uključuje sledeće izvorne uređaje. **Source** uređaji na listi se razlikuju u zavisnosti od izabranog izvora.
VCR / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

― Dostupne postavke u meniju **Picture** zavise od trenutnog izvora i postavki napravljenih u stavci **Edit Name**.

- Pri povezivanju računara sa **HDMI IN** portom pomoću HDMI kabla, trebalo bi da podesite proizvod na režim **PC** u okviru stavke**Edit Name**.
- Pri povezivanju računara sa **HDMI IN** portom pomoću kabla HDMI ka DVI, trebalo bi da podesite proizvod na režim **DVI PC** u okviru stavke **Edit Name**.
- Pri povezivanju AV uređaja sa **HDMI IN** portom pomoću kabla HDMI ka DVI, trebalo bi da podesite proizvod na režim **DVI Devices** u okviru stavke **Edit Name**.

Information

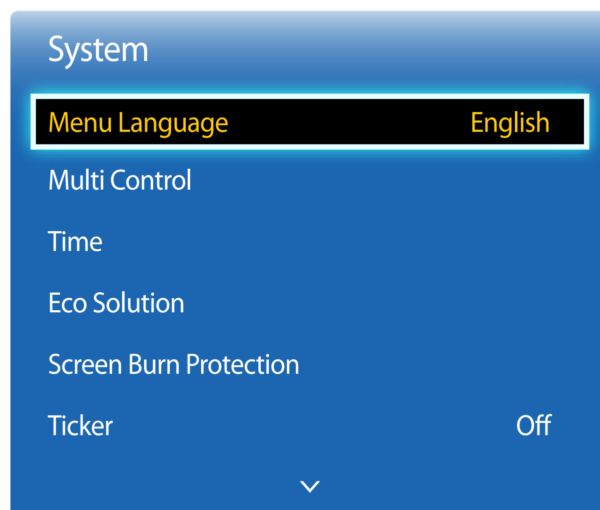
MENU → **Applications** → **Source List** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER**

Možete videti detaljne informacije o izabranom spoljnom uređaju.

Poglavlje 08
System

Menu Language

MENU ▥ → **System** → **Menu Language** → **ENTER** ↵



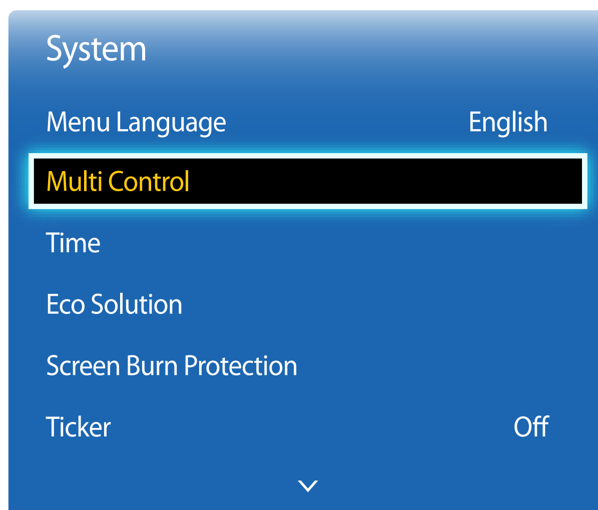
– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Podesite jezik menija.

― Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu. Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

Multi Control

MENU ▥ → **System** → **Multi Control** → ENTER ↵



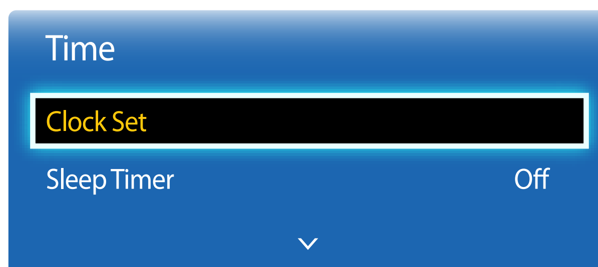
― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje postavki za opciju Multi Control

- **ID Setup**
  Dodelite ID uređaju. (opseg: 0~99)
  Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite dugme ↵.
- **ID Input**
  Unesite ID broj proizvoda povezanog putem ulaznog kabla za prijem ulaznog signala.
  Unesite željeni broj pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

Time

MENU ▥ → **System** → **Time** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Funkciju **Clock Set** ili **Sleep Timer** možete da konfigurišete. Takođe, pomoću funkcije **Timer** možete da podesite proizvod da se uključi ili isključi u određeno vreme.

Clock Set

Podesite sat da biste koristili različite funkcije tajmera proizvoda.

- **Clock Set**

  Podesite funkcije **Date** i **Time**.

  Izaberite stavku **Clock Set**. Izaberite funkciju **Date** ili **Time**, a zatim pritisnite dugme ↵.

  Da biste uneli brojeve, koristite dugmad sa brojevima ili pritiskajte dugmad sa strelicama nagore ili nadole. Koristite dugmad sa strelicama nalevo u nadesno da biste se premestili sa jednog polja za unos na drugo. Pritisnite dugme ↵ kada završite.

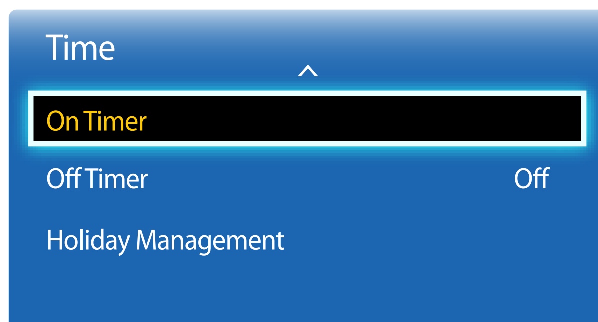
― Funkcije **Date** i **Time** možete podesiti direktno pritiskom na dugmad sa brojevima na daljinskom upravljaču.

Sleep Timer

Automatski isključuje proizvod posle unapred podešenog vremenskog perioda.

(**Off** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

― Koristite strelice nagore i nadole da biste izabrali vremenski period, a zatim pritisnite dugme ↵. Da biste otkazali funkciju **Sleep Timer**, izaberite opciju **Off**.



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

On Timer

Podesite funkciju **On Timer** kako bi se proizvod automatski uključio na dan i u vreme koje odaberete.

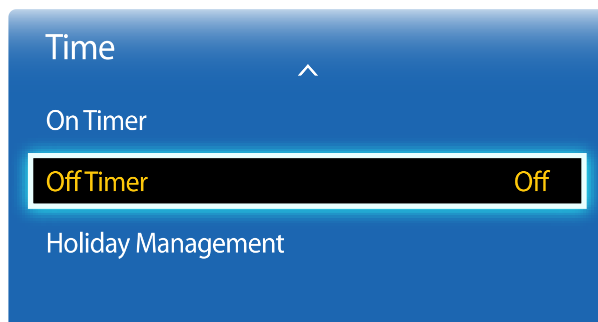
Napajanje se uključuje sa određenom jačinom zvuka ili određenim ulaznim signalom.

On Timer: podešavanje uključivanja tajmera izborom neke od sedam opcija. Prvo podesite trenutno vreme.

(**On Timer 1** ~ **On Timer 7**)

― Morate da podesite sat pre nego što budete u mogućnosti da koristite funkciju **On Timer**.

- **Setup**: izbor stavke **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako izaberete opciju **Manual**, možete da odaberete dane kojima želite da funkcija **On Timer** uključi proizvod.
  ― Oznaka potvrde ukazuje na dane koje ste izabrali.
- **Time**: podešavanje sati i minuta. Koristite dugmad sa brojevima ili tastere sa strelicama nagore i nadole da biste uneli brojeve. Koristite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno da biste promenili polja za unos.
- **Volume**: podešavanje željenog nivoa jačine zvuka. Koristite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno da biste promenili nivo jačine zvuka.
- **Source**: podešavanje željenog ulaznog signala.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Off Timer

Podesite isključivanje tajmera (**Off Timer**) izborom neke od sedam opcija. (**Off Timer 1** ~ **Off Timer 7**)

― Morate da podesite sat pre nego što budete u mogućnosti da koristite funkciju **Off Timer**.

- **Setup**: izbor stavke **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako izaberete opciju **Manual**, možete da odaberete dane kojima želite da funkcija **Off Timer** isključi proizvod.

  ― Oznaka potvrde ukazuje na dane koje ste izabrali.

- **Time**: podešavanje sati i minuta. Koristite dugmad sa brojevima ili tastere sa strelicama nagore i nadole da biste uneli brojeve. Koristite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno da biste promenili polja za unos.

Holiday Management

Funkcija **Timer** će biti onemogućena tokom vremenskog perioda koji je naveden kao praznik.

- **Add**: određivanje vremenskog perioda koji želite da dodate kao praznik.
  Izaberite datum početka i završetka praznika koji želite da dodate koristeći dugmad ▲/▼ i kliknite na dugme **Save**.

  Period će biti dodat u listu praznika.

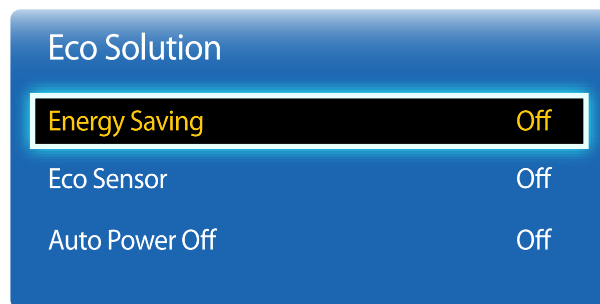
  – **Start**: postavljanje datuma početka praznika.
  – **End**: postavljanje datuma završetka praznika.
  – **Delete**: brisanje svih stavki iz liste praznika.
    Izaberite stavku **Delete**. Poruka „**Delete all holidays?**" će se pojaviti.

    Izaberite stavku **Yes**. Svi praznici će biti izbrisani.

- **Apply**: podešavanje da se funkcije **On Timer** i **Off Timer** ne aktiviraju tokom javnih praznika.
  – Pritisnite dugme ↵ da biste izabrali postavke funkcija **On Timer** i **Off Timer** koje ne želite da aktivirate.
  – Izabrane funkcije **On Timer** i **Off Timer** se neće aktivirati.

Eco Solution

MENU ▥ → **System** → **Eco Solution** → **ENTER** ↵



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Energy Saving

Smanjite potrošnju energije podešavanjem svetline ekrana.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Eco Sensor

Da biste poboljšali uštedu energije, postavke slike automatski će se prilagodili osvetljenju u prostoriji.

- **Off** / **On**

― Podešavanje postavke **Backlight** u okviru stavke **Picture** dok je stavka **Eco Sensor** uključena onemogućiće opciju **Off**.

- **Min. Backlight**: Kad je stavka **Eco Sensor** uključena **On**, možete ručno da podesite minimalnu svetlinu ekrana.
  ― Ako je stavka **Eco Sensor** postavljena na opciju **On**, svetlina ekrana će se možda promeniti (postati blago tamnija ili svetlija) u zavisnosti od intenziteta svetla u okolini. Minimalnu osvetljenost ekrana možete kontrolisati pomoću funkcije **Min. Backlight**.

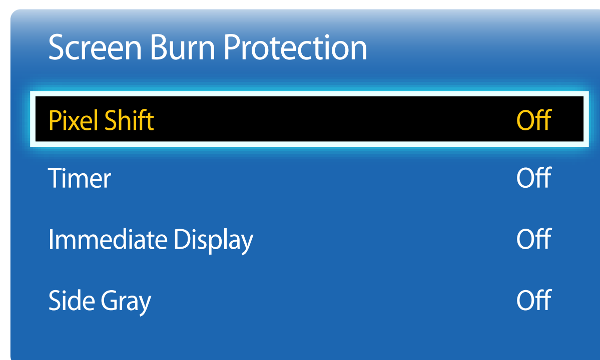
Auto Power Off

Proizvod će se automatski isključiti ako ne pritisnete dugme na daljinskom upravljaču ili ne dodirnete dugme na prednjoj tabli proizvoda u roku od 4 časa kako bi se sprečilo pregrevanje.

- **Off** / **On**

Screen Burn Protection

MENU ⅢⅢ → **System** → **Screen Burn Protection** → **ENTER**



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Kako bi se smanjila mogućnost pregorevanja ekrana, ova jedinica opremljena je **Pixel Shift** tehnologijom za sprečavanje pregorevanja ekrana.

Stavka **Pixel Shift** malo premešta sliku na ekranu.

Postavka **Pixel Shift Time** vam dozvoljava da programirate vreme između premeštanja slike u minutima.

Pixel Shift

Umanjite zadržavanje slike pomoću finog premeštanja piksela horizontalno i vertikalno.

- **Horizontal**: podešava za koliko se piksela ekran premešta horizontalno.
- **Vertical**: podešava za koliko se piksela ekran premešta vertikalno.
- **Time**: podešavanje vremenskog intervala izvršavanja horizontalnog, odnosno vertikalnog, pomeranja.

Dostupne postavke Pixel Shift i optimalne postavke.

	Dostupne postavke	Optimalne postavke
Horizontal (pikseli)	**0~4**	**4**
Vertical (pikseli)	**0~4**	**4**
Time (minut)	**1 min.~4 min.**	**4 min.**

― Vrednost funkcije **Pixel Shift** može se razlikovati u zavisnosti od veličine (u inčima) i režima proizvoda.

― Prikazivanje nepomične slike ili izlaza **4:3** za produženi vremenski period može da prouzrokuje zadržavanje slike. To nije neispravnost na proizvodu.

― Ova funkcija nije dostupna u režimu **Screen Fit**.

Screen Burn Protection

Pixel Shift Off

Timer Off

Immediate Display Off

Side Gray Off

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Timer

Tajmer možete da podesite za funkciju **Screen Burn Protection**.

Funkcija **Pixel Shift** se automatski zaustavlja nakon određenog vremenskog perioda.

- **Off**
- **Repeat**: prikazuje obrazac za sprečavanje zadržavanja slike podešen u stavci **Mode** na određene vremenske intervale(**Period**).

  ― **Period** i **Time** se mogu konfigurisati kada je izabrana opcija **Repeat**.
- **Interval**: prikazuje obrazac za sprečavanje zadržavanja slike **Mode** za određeni vremenski period (od stavke **Start Time** do stavke **End Time**).

  ― Opcija je omogućena samo kad je stavka **Clock Set** konfigurisana.
- **Mode**: izbor obrasca za zaštitu ekrana koji treba prikazati.
  - **Pixel**: pikseli na ekranu neprestano smenjuju crnu boju.
  - **Rolling Bar**: vertikalna traka se pomera sleva nadesno.
  - **Fading Screen**: ceo ekran postaje svetliji pa tamniji.

  ― Obrasci **Rolling Bar** i **Fading Screen** se pojavljuju samo jednom, nezavisno od određenog vremenskog perioda ponavljanja.
- **Period**: određivanje vremenskog intervala radi aktiviranja funkcije **Screen Burn Protection**.
  - **1 Hour** ~ **10 Hour**

  ― Opcija je omogućena kad je funkcija **Repeat** izabrana za stavku **Timer**.
- **Time**: određivanje trajanja održavanja funkcije **Screen Burn Protection** uključenom.
  - **10 sec** ~ **50 sec**

  ― Opcija je omogućena kad je funkcija **Pixel** izabrana za stavku **Mode**.
- **Start Time**: podešavanje vremena početka aktiviranja funkcije zaštite ekrana.

  ― Opcija je omogućena kad je funkcija **Interval** izabrana za stavku **Timer**.
- **End Time**: podešavanje vremena deaktiviranja funkcije zaštite ekrana.

  ― Opcija je omogućena kad je funkcija **Interval** izabrana za stavku **Timer**.

Screen Burn Protection

Pixel Shift Off

Timer Off

Immediate Display Off

Side Gray Off

― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Immediate Display

Izaberite čuvara ekrana kojeg želite odmah da prikažete.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling Bar** / **Fading Screen**

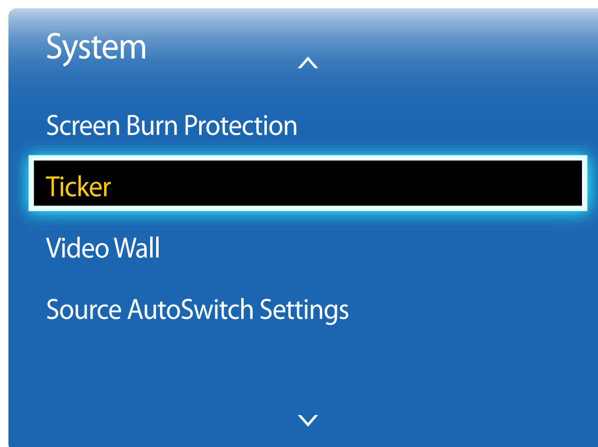
Side Gray

Kad je ekran postavljen na odnos širina/visina **4:3**, prilagodite svetlinu belih margina sa strane da biste zaštitili ekran.

- **Off** / **Light** / **Dark**

Ticker

MENU ☰ → **System** → **Ticker** → ENTER ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Unesite tekst dok su video ili slika prikazani i prikažite tekst na ekranu.

- **Off** / **On**

  – Stavke **Message**, **Time**, **Position**, **Motion** i **Font Options** su omogućene samo kad je funkcija **Ticker** podešena na opciju **On**.

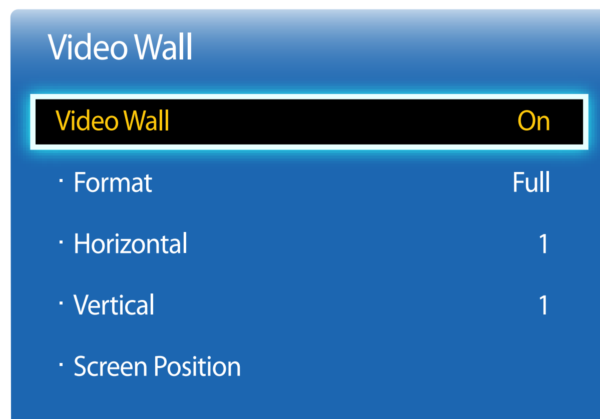
- **Message**: unos poruke za prikaz na ekranu.
- **Time**: podešavanje stavki **Start Time** i **End Time** za prikaz u stavci **Message**.
- **Position**: izbor orijentacije za prikaz stavke **Message** iz stavki **Horizontal** i **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Left** / **Center** / **Right**)
  - **Vertical** (**Up** / **Middle** / **Down**)
- **Motion**: podešavanje stavki **Direction** i **Speed** za prikaz stavke **Message**.
  - **Motion** (**Off** / **On**)
  - **Direction** (**Left** / **Right** / **Up** / **Down**)
  - **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)

  – Stavke **Direction** i **Speed** su omogućene samo kad je funkcija **Motion** podešena na opciju **On**.

- **Font Style**: određivanje poruke **Size** i **Font Color**.

Video Wall

MENU ⊞ → **System** → **Video Wall** → ENTER ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

– Neki modeli ne podržavaju funkciju „MagicInfo".

– Opcija **Video Wall** je omogućena samo kad je funkcija **PIP** podešena na opciju **Off**.

– Ako je više od četiri ekrana povezano horizontalno ili vertikalno, preporučuje se da koristite ulaznu rezoluciju XGA (1024 x 768) nivoa ili veću kako biste sprečili pojavu zatamnjene slike usled smanjivanja kontrasta ili intenziteta boja.

Prilagodite raspored više ekrana koji su povezani kako biste kreirali video zid.

Takođe, možete da prikažite deo cele slike ili da ponovite istu sliku na svakom od povezanih ekrana.

Video Wall

Funkciju **Video Wall** možete da aktivirate ili deaktivirate.

Da biste organizovali video zid, izaberite opciju **On**.

Format

Izaberite format da biste prikazali sliku na više ekrana.

- **Full**: prikaz slika preko celog ekrana.
- **Natural**: prikazivanje slika u originalnoj rezoluciji, bez povećavanja ili smanjivanja.

― Opcija **Format** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.

Horizontal

Pomoću ove funkcije možete automatski da podelite ekran u skladu sa određenim brojem horizontalnih prikaza.

Unesite broj horizontalno poređanih prikaza.

Horizontalni ekran će automatski biti podeljen u skladu sa unesenim brojem.

Možete da dodelite najviše 15 prikaza u horizontalni raspored.

― Ekran je moguće podeliti na najviše 100 prikaza (broj koji se dobija množenjem horizontalnih i vertikalnih prikaza). Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodate najviše 6 prikaza. Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodelite najviše 6 prikaza.

― Opcija **Horizontal** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.

Video Wall

Video Wall On

· Format Full

· Horizontal 1

· Vertical 1

· Screen Position

― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Vertical

Pomoću ove funkcije možete da automatski podelite ekran u skladu sa određenim brojem vertikalnih prikaza.

Unesite broj vertikalno poređanih prikaza.

Vertikalni ekran će automatski biti podeljen u skladu sa unesenim brojem.

Možete da dodelite najviše 15 ekrana u vertikalni raspored.

― Ekran je moguće podeliti na najviše 100 prikaza (broj koji se dobija množenjem horizontalnih i vertikalnih prikaza). Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodate najviše 6 prikaza. Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodelite najviše 6 prikaza.

― Opcija **Vertical** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.

Screen Position

Redosled podeljenih prikaza možete da prilagodite pomeranjem prikaza označenih brojem pomoću funkcije **Screen Position**.

Izaberite stavku **Screen Position** da biste prikazali redosled prikaza (označenih brojem) u skladu sa postavkama **Horizontal** ili **Vertical**. Da biste prilagodili redosled, pomerite broj (ekran) pomoću dugmadi za navigaciju na daljinskom upravljaču, a zatim pritisnite dugme .

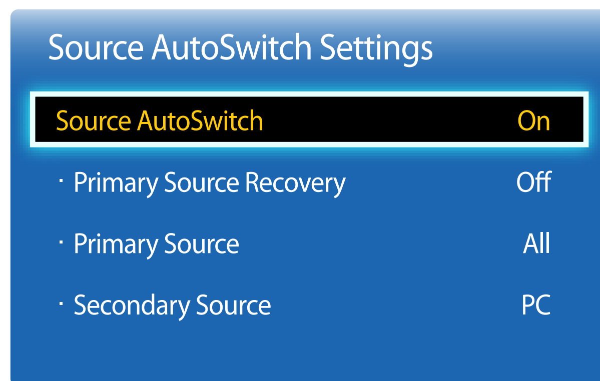
― Najviše 100 ekrana može biti raspoređeno u stavci **Screen Position**.

― Opcija **Screen Position** je omogućena samo kad je funkcija **Video Wall** podešena na opciju **On**.

― Prozor **Screen Position** se prikazuje samo kad su stavke **Horizontal** i **Vertical** konfigurisane.

Source AutoSwitch Settings

MENU ⅢⅠ → **System** → **Source AutoSwitch Settings** → ENTER ⏎



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Ako uključite monitor dok je stavka **Source AutoSwitch On**, a prethodni izvor video signala nije aktivan, monitor će automatski pretražiti različite ulazne izvore video signala kako bi pronašao aktivni video signal.

Source AutoSwitch

Kad je stavka **Source AutoSwitch** podešena na opciju **On**, video izvor monitora će automatski biti pretražen radi aktivnog video signala.

Izbor **Primary Source** će biti aktiviran ako trenutni video izvor nije prepoznat.

Izbor **Secondary Source** će postati aktivan ako nijedan primarni video izvor nije dostupan.

Ako ne bude prepoznat primarni ni sekundarni izvor signala, monitor će dva puta obaviti pretragu aktivnih izvora, a prilikom svake od njih će prvo biti proveren primarni, a zatim sekundarni izvor. Ako nijedna pretraga ne uspe, monitor će se vratiti na prvi izvor video signala i prikazaće poruku da nema signala.

Kad je izbor **Primary Source** podešen na opciju **All**, monitor će dvaput zaredom pretražiti sve ulazne izvore video signala u potrazi za aktivnim izvorom video signala, pa će se vratiti na prvi izvor video signala u nizu ako ne pronađe nijedan drugi.

Primary Source Recovery

Izaberite da li želite da vratite primarni izvor ulaza u prethodno stanje kada je povezan.

― Funkcija **Primary Source Recovery** je onemogućena ako je stavka **Primary Source** podešena na opciju **All**.

Primary Source

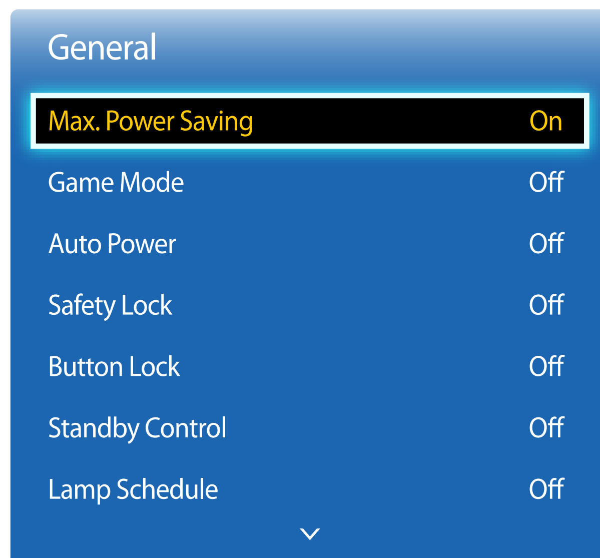
Navedite stavku **Primary Source** za automatski ulazni signal.

Secondary Source

Navedite stavku **Secondary Source** za automatski ulazni signal.

General

MENU Ⅲ → **System** → **General** → ENTER ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Max. Power Saving

Isključuje proizvod kako bi se smanjila potrošnja energije nakon što je računar proveo navedeni vremenski period u stanju mirovanja.

- **Off** / **On**

― Dostupan samo **PC**, **HDMI** režim.

Game Mode

Prilikom povezivanja sa konzolom za igru kao što je PlayStation™ ili Xbox™ možete uživati u realističnijem utisku pri igranju tako što ćete izabrati režim igre.

- **Off** / **On**

― Mere predostrožnosti i ograničenja za režim **Game Mode**

Da biste prekinuli vezu sa konzolom za igru i povezali se sa drugim spoljnim uređajem, podesite režim **Game Mode** na opciju **Off** u meniju instalacije.

― Režim **Game Mode** nije dostupan kad je ulazni signal podešen na **PC**.

― Ako je režim **Game Mode** podešen na opciju **On**. Režim **Picture Mode** je podešen na opciju **Standard**, a režim **Sound Mode** je podešen na opciju **Movie**.

Auto Power

Ako omogućite ovu opciju, uređaj će se automatski uključiti ako je priključen kabl za napajanje.

- **Off** / **On**

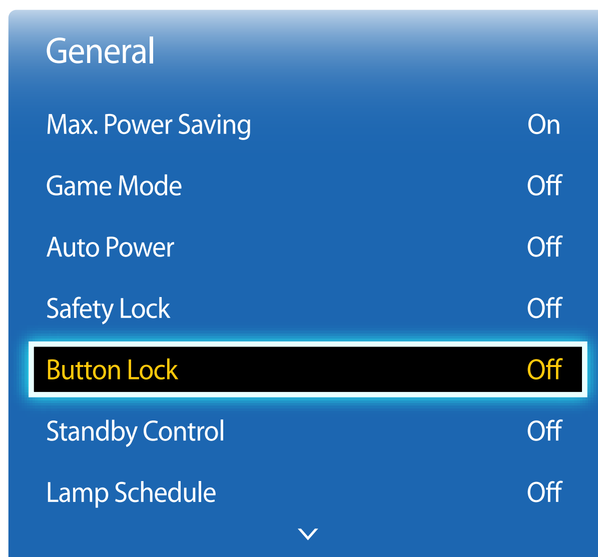
Safety Lock

To podešava funkciju bezbednog zaključavanja.

- **Off** / **On**

Sve menije i svu dugmad proizvoda i daljinskog upravljača, osim dugmeta **LOCK** na daljinskom upravljaču, funkcija **Safety Lock** će zaključati.

Da biste otključali menije i tastere, pritisnite taster **LOCK** i unesite lozinku (podrazumevana lozinka: 0 - 0 - 0 - 0).



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Button Lock

Ovaj meni možete koristiti za zaključavanje dugmadi na proizvodu.

Samo daljinski upravljač može da kontroliše proizvod ako je funkcija **Button Lock** podešena na opciju **On**.

- **Off** / **On**

Standby Control

Možete da podesite da režim mirovanja ekrana bude primenjen prilikom prijema ulaznog signala.

- **Auto**
  Ako nema ulaznog signala, aktiviraće se režim za uštedu energije čak i ako je izvorni uređaj priključen na monitor.
  Poruka **No Signal** će se pojaviti ako nijedan izvorni uređaj nije povezan.
- **On**
  Ako nema ulaznog signala, aktiviraće se režim za uštedu energije.
- **Off**
  Poruka **No Signal** će se pojaviti ako nijedan ulazni signal nije pronađen.

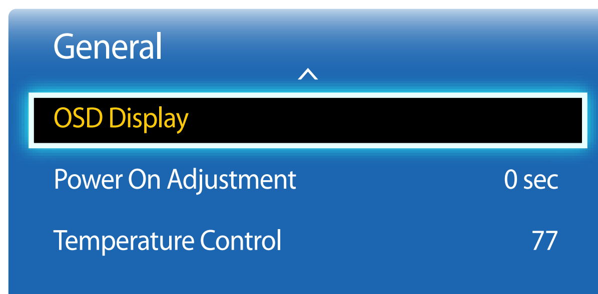
― Opcija **Standby Control** je omogućena samo kad je funkcija **Source List** podešena na opciju **PC**, **HDMI**.

― Ako se poruka **No Signal** prikaže iako je izvorni uređaj povezan, proverite da li je kabl priključen.

Lamp Schedule

Omogućava prilagođavanje vrednosti lampe na vrednost koju je naveo korisnik u određenom trenutku u MDC režimu.

- **Off** / **On**



― Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

OSD Display

Prikazuje ili skriva stavku menija na ekranu.

― **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

Power On Adjustment

Možete da podesite vreme zagrevanja nakon koga će se ekran uključiti kada pritisnete dugme za napajanje. (opseg: 0 – 50 sekundi)

― Prekratko vreme zagrevanja ekrana može da dovede do oštećenja proizvoda usled prekomernog napona.

Temperature Control

Ova funkcija služi za detekciju unutrašnje temperature proizvoda. Možete da navedete prihvatljivi temperaturni opseg.

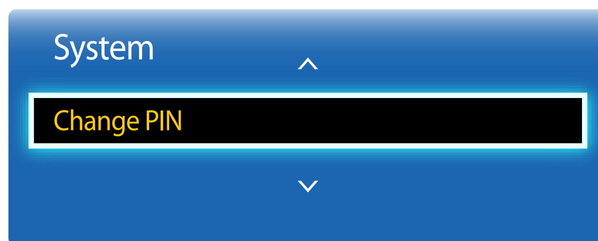
Podrazumevana temperatura je podešena na 77˚C.

Preporučena radna temperatura za ovaj proizvod je od 75 do 80˚C (na osnovu ambijentalne temperature od 40˚C).

― Ekran će postati tamniji ako trenutna temperatura premaši navedeno ograničenje temperature. Ako temperatura nastavi da raste, proizvod će se isključiti kako bi se sprečilo pregrevanje.

Change PIN

MENU ⊞ → **System** → **Change PIN** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Pojaviće se ekran **Change PIN**.

Odaberite bilo koje 4 cifre za PIN i unesite ih u polje **Enter New PIN**. Ponovo unesite 4 iste cifre u polje **Confirm New PIN**.

Kad ekran za potvrdu nestane, pritisnite dugme **Close**. Proizvod je memorisao novi PIN kôd.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → System → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER



- Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
- Funkcije sistema **Anynet+ (HDMI-CEC)** ne rade sa proizvodima drugih proizvođača.
- Za uputstva u vezi sa povezivanjem sa Anynet+ spoljnim uređajima pogledajte uputstvo za korisnike uređaja.
- Možete povezati samo jedan prijemnik (kućni bioskop).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcija koja vam omogućava da kontrolišete sve povezane Samsung uređaje koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača za Samsung proizvod. Sistem Anynet+ može se koristiti samo sa Samsung uređajima koji imaju funkciju Anynet+. Da biste se uverili da vaš Samsung uređaj ima ovu funkciju, proverite da li na njemu postoji Anynet+ logotip.

— **Anynet+** uređaje možete kontrolisati samo pomoću daljinskog upravljača za proizvod, ali ne i pomoću dugmadi na proizvodu.

— Daljinski upravljač za proizvod možda neće raditi u određenim uslovima. Ako do toga dođe, ponovo izaberite **Anynet+** uređaj.

— Sistem **Anynet+** radi kad je AV uređaj koji podržava režim **Anynet+** u statusu mirovanja ili je uključen.

— Dok ste u režimu **PIP**, sistem **Anynet+** funkcioniše samo kad je AV uređaj povezan kao primarni ekran. On ne funkcioniše ako je AV uređaj povezan kao sekundarni ekran.

— Sistem **Anynet+** ukupno podržava najviše 12 AV uređaja. Imajte u vidu da možete povezati najviše 3 uređaja istog tipa.

Anynet+ meni

Meni **Anynet+** se menja u zavisnosti od tipa i statusa Anynet+ uređaja povezanih sa proizvodom.

Anynet+ meni	Opis
View PC	Menja režim **Anynet+** u režim **PC**.
Device List	Prikazuje listu Anynet+ uređaja.
(ime_uređaja) MENU	Prikazuje meni sa menijima povezanog uređaja. Npr. ako je povezan DVD plejer, pojaviće se meni za disk DVD plejera.
(ime_uređaja) Tools	Prikazuje meni sa alatkama povezanog uređaja. Npr. ako je povezan DVD plejer, pojaviće se meni sa alatkama DVD plejera. — Ovaj meni možda neće biti dostupan u zavisnosti od uređaja.
(ime_uređaja) Title Menu	Prikazuje naslovni meni diska u povezanom uređaju. Npr. ako je povezan DVD plejer, pojaviće se naslovni meni filma u DVD plejeru. — Ovaj meni možda neće biti dostupan u zavisnosti od uređaja.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)	On
Auto Turn Off	Yes

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Auto Turn Off

Podešavanje **Anynet+** uređaja da se automatski prebaci na opciju **Off** kad se proizvod isključi.

- **No** / **Yes**

― Ako je funkcija **Auto Turn Off** podešena na opciju **Yes**, spoljni uređaji koji rade će se isključiti u istom trenutku kad se napajanje proizvoda isključi.

― Možda nije omogućeno u zavisnosti od uređaja.

Prebacivanje između Anynet+ uređaja

1 Pritisnite dugme **TOOLS**, izaberite stavku **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a zatim pritisnite dugme .

2 Izaberite stavku **Device List**, a zatim pritisnite dugme .

Ako ne možete da pronađete željeni uređaj, izaberite stavku **Refresh** da biste osvežili listu.

3 Izaberite uređaj, a zatim pritisnite dugme . Možete se prebaciti na izabrani uređaj.

― Meni **Device List** se pojavljuje samo kad stavku **Anynet+ (HDMI-CEC)** podesite na opciju **On** u meniju **System**.

― Prebacivanje na drugi uređaj može potrajati do 2 minuta. Operaciju prebacivanja nije moguće otkazati dok je prebacivanje u toku.

― Ako ste izabrali Anynet+ uređaj pritiskom na dugme **SOURCE** i izborom njegovog ulaznog signala, nije moguće koristiti funkciju Anynet+.

― Uverite se da ste se prebacili na **Anynet+** uređaj pomoću menija **Device List**.

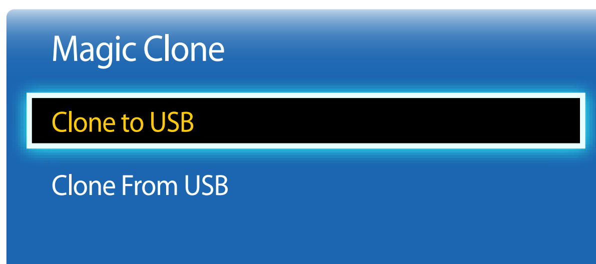
Rešavanje problema sa sistemom Anynet+

Problem	Moguće rešenje
Anynet+ ne radi.	• Proverite da li je uređaj Anynet+ uređaj. Sistem Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje. • Možete povezati samo jedan prijemnik (kućni bioskop). • Proverite da li je kabl za napajanje Anynet+ uređaja ispravno povezan. • Proverite da li je Video/Audio/HDMI kabl Anynet+ uređaja priključen. • Proverite da li je stavka **Anynet+ (HDMI-CEC)** podešena na opciju **On** u Anynet+instalacionom meniju. • Proverite da li je daljinski upravljač kompatibilan sa sistemom Anynet+. • Anynet+ ne radi u određenim situacijama. (prvobitna instalacija) • Ako ste uklonili, a zatim ponovo povezali HDMI kabl, obavezno ponovo pretražite uređaje ili isključite i ponovo uključite proizvod. • Proverite da li je funkcija Anynet+ uključena na Anynet uređaju.
Želim da pokrenem Anynet+.	• Proverite da li je Anynet+ uređaj ispravno povezan sa proizvodom i da li je stavka **Anynet+ (HDMI-CEC)** podešena na opciju **On** u meniju **Anynet+ System**. • Pritisnite dugme **TOOLS** da biste prikazali meni **Anynet+** i izabrali željeni meni.
Želim da izađem iz sistema Anynet+.	• Izaberite stavku **View PC** u meniju **Anynet+**. • Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču proizvoda i izaberite uređaj koji nije Anynet+.
Poruka „Connecting to Anynet+ device ...“ se pojavljuje na ekranu.	• Daljinski upravljač nije moguće koristiti tokom konfigurisanja sistema Anynet+ ili prebacivanja u režim prikaza. • Daljinski upravljač koristite kada proizvod dovrši konfiguraciju sistema Anynet+ ili završi sa prebacivanjem na Anynet+.
Anynet+ uređaj ne radi.	• Funkciju za reprodukciju ne možete da koristite dok je prvobitna instalacija u toku.

Problem	Moguće rešenje
Povezani uređaj se ne prikazuje.	• Proverite da li uređaj podržava funkcije sistema Anynet+ ili ne. • Proverite da li je HDMI kabl ispravno povezan. • Proverite da li je stavka **Anynet+ (HDMI-CEC)** podešena na opciju **On** u meniju **Anynet+ System**. • Ponovo pretražite Anynet+ uređaje. • Anynet+ zahteva HDMI vezu. Uverite se da je uređaj povezan sa proizvodom putem HDMI kabla. • Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkcije sistema Anynet+. • Ako je veza prekinuta zato što je došlo do problema sa napajanjem ili je HDMI kabl isključen, ponovite skeniranje uređaja.
Zvuk sa proizvoda ne emituje se preko prijemnika.	• Povežite proizvod i prijemnik optičkim kablom.

Magic Clone

MENU ▥ → **System** → **Magic Clone** → ENTER ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Izvezite postavke proizvoda na USB uređaj ili učitajte postavke putem USB uređaja.

Ova opcija je korisna pri dodeljivanju istih postavki nekolicini proizvoda.

- **Clone to USB**: Kopirajte postavke proizvoda na USB uređaj.
- **Clone From USB**: Dodelite proizvodu postavke sačuvane na USB uređaju.
  - Nakon završetka konfigurisanja, proizvod se automatski ponovo pokreće.

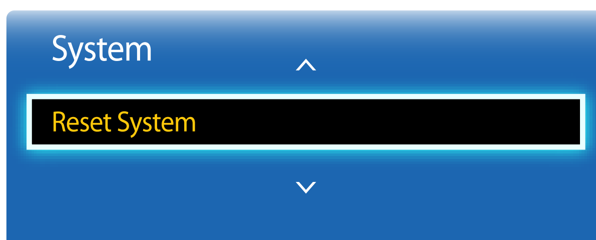
― Opcija možda neće raditi ispravno ako USB uređaj sadrži datoteku koja nije datoteka sa postavkama.

― Potvrdite da USB uređaj radi ispravno pre pokretanja opcije.

― Opcija je dostupna proizvodima sa istim kodom **Model Code** i istom verzijom softvera **Software Version**. Idite na stavku **Support** → **Contact Samsung** i pronađite stavke **Model Code** i **Software Version**.

Reset System

MENU ▥ → **System** → **Reset System** → ENTER ↵



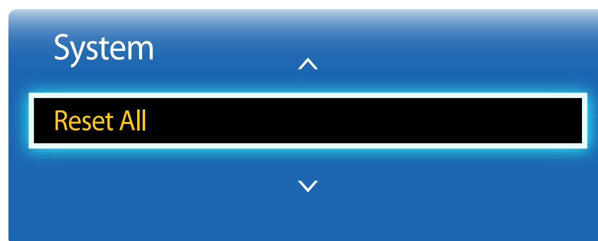
– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Ova opcija vraća trenutne postavke u okviru „System" na podrazumevane fabričke postavke.

Reset All

Pomoću ove opcije možete da vratite sve trenutne postavke monitora na podrazumevane fabričke postavke.

MENU ▥ → **System** → **Reset All** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Poglavlje 09
Support

Software Update

– **Current Version**: ovo je verzija softvera koja je već instalirana u proizvodu.

MENU ⅢⅠ → **Support** → **Software Update** → **ENTER** ↵

Meni **Software Update** dozvoljava vam da nadogradite softver proizvoda na najnoviju verziju.

― Pazite da ne isključite napajanje dok se nadogradnja ne dovrši. Kada se dovrši nadogradnja softvera, proizvod će se automatski isključiti i uključiti.

― Kada nadogradite softver, sve postavke video sadržaja i zvuka koje ste podesili vratiće se na podrazumevane vrednosti. Savetujemo vam da zabeležite postavke kako biste ih jednostavno vratili posle nadogradnje.

By USB

1 Posetite lokaciju http://www.samsunglfd.com

2 Preuzmite na računar najnoviju USB exe arhivu za nadogradnju softvera.

3 Izdvaja exe arhivu na računar. Trebalo bi da imate jednu fasciklu sa istim imenom kao exe datoteka.

4 Kopirajte fasciklu na USB fleš disk.

5 Uključite proizvod, a zatim ubacite USB fleš disk u USB port proizvoda.

6 U meniju proizvoda idite na stavku **Support** → **Software Update**.

– Pazite da ne uklonite USB disk dok se nadogradnja ne dovrši.

Contact Samsung

MENU ▥ → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER** ↵

Prikažite ove informacije kada proizvod ne radi ispravno ili kada želite da nadogradite softver.

Možete pronaći informacije u vezi sa našim centrima za podršku i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

― Izaberite stavku **Contact Samsung** i pronađite stavke **Model Code** i **Software Version**.

Poglavlje 10

Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu

Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Testiranje proizvoda

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako na ekranu nema prikaza, a LED indikator napajanja treperi čak i kada je proizvod pravilno povezan sa računarom, obavite testiranje proizvoda.

1 Isključite računar i proizvod.

2 Isključite sve kablove iz proizvoda.

3 Uključite proizvod.

4 Ako se prikaže poruka **No Signal**, proizvod radi ispravno.

Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

Provera rezolucije i frekvencije

Režim **Not Optimum Mode** će nakratko biti prikazan ako je režim koji premašuje podržanu rezoluciju izabran (pogledajte odeljak„Podržane rezolucije").

Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)

Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite kabl kojim je uređaj povezan sa računarom i da li je kabl pravilno povezan.
Na ekranu je vidljiv prazan prostor sa sve četiri strane kada su proizvod i računar povezani pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.	Uzrok pojave praznog prostora na ekranu nema veze sa proizvodom. Pojavu praznog prostora na ekranu izaziva računar ili grafička kartica. Da biste rešili ovaj problem, podesite veličinu ekrana u HDMI ili DVI postavkama za grafičku karticu. Ako u meniju sa postavkama grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine ekrana, ažurirajte upravljački program za grafičku karticu na najnoviju verziju. (Detaljne informacije o načinu podešavanja postavki ekrana potražite od proizvođaču grafičke kartice ili računara.)

Problemi sa ekranom

LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je priključen kabl za napajanje.
Na ekranu će se prikazati poruka No Signal (pogledajte odeljak „Povezivanje sa računarom“).	Proverite da li je kabl pravilno priključen u uređaj
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
Prikazaće se poruka Not Optimum Mode.	Ova poruka će se prikazati kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju proizvoda.
	Pogledajte tabelu standardnih signalnih režima i podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju u skladu sa specifikacijama proizvoda.
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom

Problemi sa ekranom

Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Podesite stavke **Coarse** i **Fine**.
	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li je rezolucija i frekvencija računara i grafičke kartice podešena u okviru opsega koji je kompatibilan sa proizvodom. Zatim, ako je potrebno, promenite postavke ekrana u skladu sa dodatnim informacijama u meniju proizvoda i tabelom standardnih signalnih režima.
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Podesite stavke **Brightness** i **Contrast**.
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Idite na stavku **Picture** i podesite postavke **Color Space**.
Bela boja nije u potpunosti bela.	Idite na stavku **Picture** i podesite postavke **White Balance**.
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.

Problemi sa zvukom

Nema zvuka.	Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka.
	Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Problemi sa daljinskim upravljačem

Daljinski upravljač ne funkcioniše.	Proverite da li su baterije pravilno postavljene (+/-).
	Proverite da li su baterije ispražnjene.
	Proverite da li postoje problemi sa napajanjem.
	Proverite da li je priključen kabl za napajanje.
	Proverite da li u blizini ima specijalnih svetlosnih ili neonskih znakova.

Problemi sa izvornim uređajem

Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.	Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

P & O

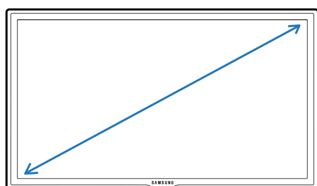
Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Ekran** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavki **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavci **Postavke monitora**. • Windows Vista: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke ekrana** → **Napredne postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavki **Postavke monitora**. • Windows 7: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Podesi rezoluciju** → **Napredne postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavki **Postavke monitora**. • Windows 8: Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Podesi rezoluciju** → **Napredne postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u stavki **Postavke monitora**.
Kako da promenim rezoluciju?	• Windows XP: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju.

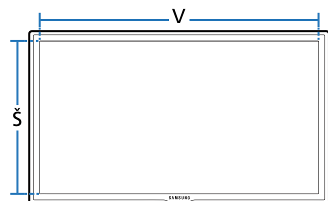
Pitanje	Odgovor
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	• Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 8: Podesite režim za uštedu energije u stavkama **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću postavke BIOS-a na računaru.

Poglavlje 11
Specifikacije

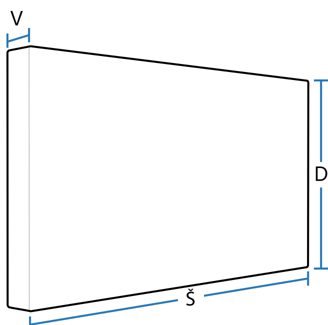
1 Veličina



2 Oblast za prikaz



3 Dimenzije (Š x D x V)



Opšte

Naziv modela		ED32C	ED40C	ED46C	ED55C
Panel	**Veličina**	32(31,5" / 80 cm)	40(40" / 101cm)	46(45,9" / 116 cm)	55(54,6" / 138 cm)
	Površina ekrana	697,6845 mm (V) x 392,256 mm (Š)	885,6 mm (V) x 498,15 mm (Š)	1018,08 mm (V) x 572,67 mm (Š)	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (Š)
Dimenzije (Š x D x V)		736,0 x 434,5 x 93,7 mm	925,4 x 541,0 x 93,6 mm	1057,7 x 615,8 x 94,8 mm	1247,7 x 722,9 x 94,8 mm
Težina (bez postolja)		6,0 kg	9,3 kg	11,9 kg	18,3 kg
VESA		200 x 200 mm		400 x 400 mm	
Boje ekrana		8-bitni, 16,7 miliona (ED32C) 10-bitni(generisanje međutonova), 1,07 milijardi (ED40C, ED46C, ED55C)			
Sinhronizacija	**Horizontalna frekvencija**	30 ~ 81 kHz			
	Vertikalna frekvencija	48 ~ 75 Hz			
Rezolucija	**Optimalna rezolucija**	1920 x 1080 @ 60 Hz, 1366 x 768 @ 60 Hz (samo za model ED32C)			
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz			
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		148,5 MHz (analogno, digitalno)			

Naziv modela		ED32C	ED40C	ED46C	ED55C
Napajanje		Ovaj proizvod koristi napajanje od 100 do 240 V. Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda jer standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.			
Priključci za signal	**Ulaz**	PC D-Sub, HDMI, Audio In, RS232C In, USB(samo usluga)			
	Izlaz	Audio Out, RS232C Out			
Zaštita okoline	**Rad**	Temperatura: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlažnost vazduha: 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije			
	Skladištenje	Temperatura: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Vlažnost vazduha: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije			

― Plug-and-Play

Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora.

Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.

― Zbog prirode proizvodnje ovog proizvoda, na panelu otprilike 1 piksel u milion (1 p/m) može da izgleda svetlije ili tamnije. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.

― Ovaj uređaj je digitalni aparat klase A.

Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

Ušteda energije		Normalan rad			Režim za uštedu energije (SOG Signal:ne podržava DPM režim)	Isključeno napajanje	Isključeno napajanje (Dugme za napajanje je isključeno)
		Ocena	standardno	Maks			
Indikator napajanja		Uključen			Treperi	Uključen	Uključen
Potrošnja energije	ED32C	70 W	47 W	77 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	ED40C	100 W	76 W	110 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	ED46C	110 W	88 W	121 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	ED55C	150 W	120 W	165 W	0,5 W	0,5 W	0 W

― Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.

― SOG (Sync On Green) nije podržano.

― Da biste potrošnju energije smanjili na 0, isključite prekidač na poleđini uređaja ili isključite kabl za napajanje. Isključite kabl za napajanje ako ne nameravate da koristite proizvod duži vremenski period (tokom odmora itd.).

Prethodno podešeni režimi za tajmer

― Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš proizvod.

Proverite frekvenciju posle zamene CDT proizvoda (povezanog sa računarom) LCD proizvodom. Ako LCD proizvod ne podržava frekvenciju od 85 Hz, promenite vertikalnu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT proizvoda pre nego što ga zamenite LCD proizvodom.

Ekran će automatski biti podešen ako se sa računara emituje signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+

– Horizontalna frekvencija
Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

– Vertikalna frekvencija
Proizvod prikazuje jednu sliku više puta u sekundi (kao fluorescentno svetlo) kako bi se prikazala slika koju gledalac vidi. Učestalost prikazivanja jedne slike u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili učestalost osvežavanja. Vertikalna frekvencija meri se u hercima (Hz).

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Poglavlje 12
Dodatak

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE

― Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl

LATIN AMERICA

COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee

EUROPE

FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE

ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MENA

OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com

AFRICA

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)

— Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu servisera u sledećim slučajevima.

Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako serviser daje uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagođava opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja (Internet, antena, žični signal itd.)
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu zbog proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda putem kupovine od kuće ili na mreži.

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespecifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja" u korisničkom priručniku.

Ostalo

- Ako proizvod otkaže usled prirodne katastrofe. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente iskoriste. (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)

— Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

Ispravno odlaganje

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)



(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija za ovaj uređaj



(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Oznaka na bateriji, u priručniku ili na pakovanju ukazuje na to da bateriju iz ovog proizvoda ne bi trebalo odlagati sa drugim otpadom iz domaćinstva. Tamo gde postoje sledeće oznake hemisjkih elemenata Hg, Cd ili Pb, to označava da baterija sadrži živu, kadmijum ili olovo u količinama iznad nivoa dozvoljenog prema direktivi EC Directive 2006/66.

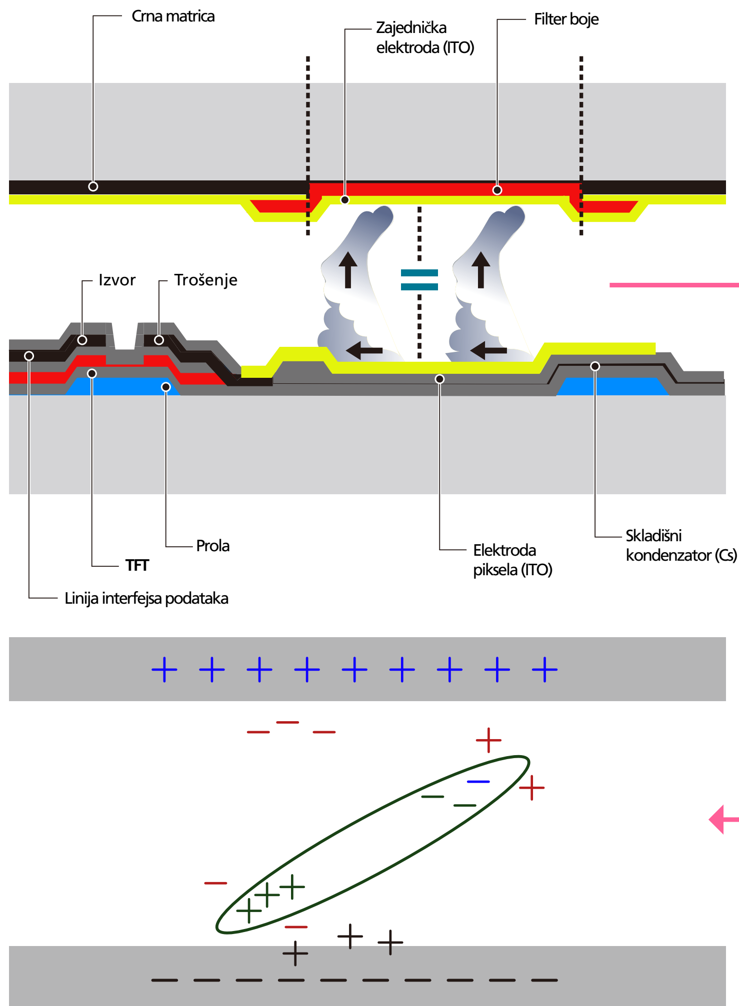
Bateriju u ovom proizvodu ne može da zameni korisnik. Informacije o njenoj zameni potražite od dobavljača usluga. Nemojte da pokušavate da izvadite bateriju niti da je odložite u vatru. Nemojte da rastavljate, gnječite niti da bušite bateriju. Ako nameravate da odložite proizvod, ustanova za prikupljanje otpada preduzeće odgovarajuće mere radi recikliranja i obrade proizvoda, što podrazumeva bateriju.

Optimalni kvalitet slike i sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike

Optimalni kvalitet slike

- Da biste uživali u slici optimalnog kvaliteta, otvorite prozor „Kontrolna tabla“ na računaru i podesite rezoluciju ekrana i učestalost osvežavanja na sledeći način. Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.
  - Rezolucija: 32": HD (1366x768), 40" ~ 75": FHD (1920x1080)
  - Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 46 ~ 75 Hz
- Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.
  - Broj potpiksela prema tipu panela: 6,220,800
- Pokrenite stavku **Auto Adjustment** da biste unapredili kvalitet slike. Ako i dalje ima šuma čak i nakon automatskog podešavanja, podesite stavku **Coarse** ili **Fine**.
- Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.
  - Aktivirajte režim za uštedu energije ili dinamični čuvar ekrana ako ne nameravate da koristite proizvod duži vremenski period.
- Za razliku od običnih monitora, TFT-LCD monitori (zbog svojstava ekrana) mogu da budu podešeni na samo jednu rezoluciju za optimalni kvalitet slike. Prema tome, ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo sprečili, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš monitor.

Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike



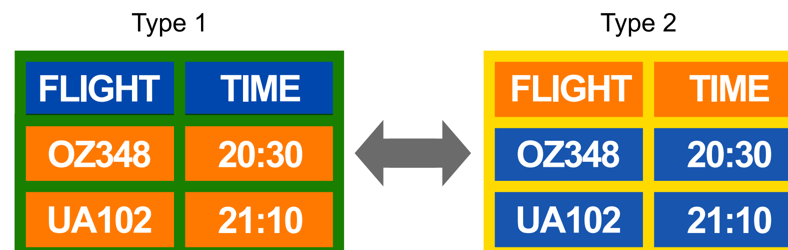
Šta je „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike?

Do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ne bi trebalo da dođe kada LCD ekran radi normalno. Normalan rad podrazumeva neprekidno menjanje video obrasca. Ako se duži vremenski period na LCD ekranu prikazuje nepromenljiv obrazac (više od 12 sati), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda u pikselima koje kontrolišu tečne kristale.

Ta razlika u naponu između elektroda vremenom se povećava, usled čega se tanje tečni kristali. Kada do toga dođe, prethodna slika može da se zadrži na ekranu prilikom promene obrasca. Da bi se to sprečilo, akumulirana razlika u naponu treba da se smanji.

― Najbolji način da zaštitite proizvod od „pregorevanja“ usled zadržavanja slike jeste da isključite napajanje ili da podesite računar ili sistem da pokrene čuvar ekrana kada se ne koristi. Takođe, servis obuhvaćen garancijom može da bude ograničen u zavisnosti od korisničkog priručnika.

- Isključivanje, čuvar ekrana i režim za uštedu energije
  - Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sati korišćenja.
  - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja.
  - Izaberite stavke „Svojstva ekrana“ > „Napajanje“ na računaru i podesite proizvod da se isključuje po potrebi.
  - Preporučuje se korišćenje čuvara ekrana.
    Najbolje je da koristite jednobojnu ili pokretnu sliku kao čuvar ekrana.
- Standardna promena boje
  - Korišćenje 2 boje
    Smenjivanje 2 boje na svakih 30 minuta, kao što je prikazano iznad.



- Izbegavajte kombinacije boje teksta i pozadine kontrastnog osvetljenja.

— Izbegavajte sivu boju jer može da prouzrokuje „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike.

— Izbegavajte boje kontrastne osvetljenosti (crna i bela; siva).



- Standardna promena boje teksta
  - Koristite svetle boje slične osvetljenosti.
    Interval: Menjajte boju teksta i pozadine na svakih 30 minuta



  - Premestite i promenite tekst na svakih 30 minuta, na način koji je opisan u nastavku.



  - Redovno prikazujte pokretnu sliku uz logotip.
    Interval: Prikažite pokretnu sliku sa logotipom u trajanju od 60 sekundi nakon 4 sata korišćenja.

Licenca



Proizvedeno pod licencom preduzeća Dolby Laboratories.

Dolby i simbol dvostrukog D su žigovi preduzeća Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda

U slučaju da koristite softver otvorenog koda, licence za otvoreni kôd dostupne su u meniju proizvoda. Obaveštenje o licenci za otvoreni kôd dostupno je samo na engleskom.

Terminologija

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ Svaka od gorenavedenih brzina skeniranja predstavlja broj efektivnih linija skeniranja koji određuje rezoluciju ekrana. Brzina skeniranja može biti označena sa i (isprepletano) ili p (progresivno), u zavisnosti od načina skeniranja.

- Skeniranje

Skeniranje se odnosi na proces slanja piksela koji progresivno kreiraju sliku. Veliki broj piksela obezbeđuje jasniju i živopisniju sliku.

- Progresivno

U režimu progresivnog skeniranja, sve linije piksela se pojedinačno skeniraju (progresivno) na ekranu.

- Isprepletano

U režimu isprepletanog skeniranja, skenira se svaka druga linija piksela od vrha do dna ekrana, a zatim se skeniraju preostale linije piksela (koje prethodno nisu skenirane).

Neisprepleteni režim i isprepleteni režim____ U neisprepletenom režimu (progresivno skeniranje), horizontalna linija se progresivno prikazuje od vrha do dna ekrana. U isprepletanom režimu prikazuju su prvo neparne, a zatim parne linije. Neisprepletani režim se uglavnom koristi za monitore jer obezbeđuje jasnu sliku, a isprepletani režim se uglavnom koristi za televizore.

Gustina tačaka____ Proizvod i ekran se sastoje od crvenih, zelenih i plavih tačaka. Što je manja udaljenost između tačkica, viša je rezolucija. Veličina tačkica se odnosi na najmanju udaljenost između tačkica iste boje. Veličina tačkica se meri u milimetrima.

Vertikalna frekvencija____ Proizvod prikazuje jednu sliku više puta u sekundi (kao fluorescentno svetlo koje treperi) kako bi se prikazala slika za korisnika. Učestalost prikazivanja jedne slike u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili učestalost osvežavanja. Vertikalna frekvencija meri se u hercima (Hz).

Na primer, frekvencija od 60 Hz znači da se jedna slika prikazuje 60 puta u sekundi.

Horizontalna frekvencija____ Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

Izvor____ Izvor ulaznog signala se odnosi na izvorni video uređaj, poput kamkordera i video ili DVD plejera, koji je povezan sa proizvodom.

Plug & Play____ Plug & Play je funkcija koja omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara u cilju postizanja optimalnog okruženja za prikaz. Proizvod koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

Rezolucija____ Rezolucija predstavlja ukupan broj horizontalnih tačaka (piksela) i vertikalnih tačaka (piksela) koje čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza. Pri višoj rezoluciji na ekranu može da bude prikazano više podataka, a i pogodna je za istovremeno obavljanje više zadataka.

Na primer, rezolucija 1920 X 1080 sadrži 1920 horizontalnih (horizontalna rezolucija) i 1080 vertikalnih piksela (vertikalna rezolucija).

HDMI (interfejs multimedije visoke rezolucije)____ To je interfejs koji omogućava povezivanje na digitalni audio izvor, kao i na izvor video zapisa visoke rezolucije pomoću jednog kabla, bez komprimovanja.

Kontrola višestrukog prikaza (MDC)____ MDC (kontrola višestrukog prikaza) je aplikacija koja omogućava istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz putem računara. Komunikacija između računara i monitora se obavlja pomoću RS232C (serijski prenos podataka) i RJ45 (LAN) kablova.